





1402

pro asension { sept nine } oram  
Si derbmaro { Meridiot adde }

pro Desension { septet adde } oram  
Si derbmaro { Meridiot nime }

W. Inn.  
596.



596

99 III  
63.



Reuerendissimo in Christo patri ac domino domino Joanni  
 Archiepiscopo Strigomeni Joannes Germanus de Regio  
 monte se humiliter commendat:



Agnam esse admodum et fuisse semper in edendis li-  
 bris difficultatem michi videri solet. dum revol-  
 uo maiorum meorum exemplaria ac presertim  
 eorum exordia conspicio. ubi plerumque temeritatem  
 ingeniorum suorum insimulant. non sufficientiam  
 videlicet cepto op. Alii vero arduitate tentati negotii  
 pene detereri videntur. Nonnulli erratis suis ve-  
 ram datam rei volunt. dubiam scribendi for-  
 tuna haud inuicem suspicant. Michi autem  
 Reuerendissime domine aliud praeterea accedit. quod  
 factum proorsus impossibile reor. assidue scissuram tue more grae. ac denique  
 indigno tuo no minus acuto q. recte dignum aliquid reddere. Tunc profecto monui-  
 nefas est conuenire. qui em licentius in me habeat nupud pter te mor-  
 talis nemo est. Vbi autem lucubraciones meas toram te tam rigido q. pspi-  
 tatissimo censori deponisero labasat illis amicus. Quis em eruditissis  
 literis aliquid nouarum tractum nupur tibi afferat. quippe qui omni doctria  
 ac virtute mirum in modum potius es. Diuinam humanarumq. rem ple-  
 na tenes cognitionem. omnibus cunctisq. creaturae cum te pbeas auditorem.  
 omnes tamen excellentissima eruditione tua amittis. adeo ut discipulos  
 sese faciant. quicunq. in habitu preceptorum ad te accesserint. Quamvis et  
 q. profundus in sacris cristas his nequie ignorat. arbitror. quid refectum  
 de iure pontificis. cuius notitia quidem exultamento tibi est. vsus ac dignitati  
 tue praestantissimus. quippe qui. supra omnes plures regni vngarie pmatum  
 tenes. Vniuersa de mi ptra tibi familiaris est. discipline aut quadrumiales  
 deus et glam peperunt. Q. si ad negotia humana trahendi det licentiam  
 quis no admirabitur in mensam tua prudentiam. ex qua totius regni hungarie  
 gubernatio pendet. Itatame foris publica tuas. ut domi quoq. magnificentia pi-  
 ineffabilis demonstrabitur. In ara meo Strigomeni ad tuos restitutum assi-  
 dua et si nullis paruas impensis longe tamen ampliori sumptu soletur q.  
 audio bibliothecas preciosissimas ac omni q. re totum refectissimas institui st.  
 Quatam praetera q. p. p. h. me circa habeas condendi studij gñalis totama  
 tum iam p. dem esse arbitror. cum q. vniuersis tractatum consocijs omni pro-  
 fessionum doctissimis quosq. vobis accersere solas. officio factus regni cancellarium  
 summi. in cepto felicissimo. me q. Viennensis collegij alumni q. tulit q.  
 adesse voluit. Doctum videlicet quadrumiales facultates. Vementi igitur  
 voluntatibz tue more gesturo michi in p. id madati dedisti ut tabulas  
 quasdam directionum q. ponem. que et vsu faciles & iudicio vales essent.



Recte quidem animaduertisti difficultatem huius rei qua p[ro]p[ri]o om[n]i astrologico  
horrendum scopulum declinant. Nemo enim est qui sese tantis rebus  
satis expedire possit. tametsi multum huius negotii precepta passim rep[er]iam[ur]  
Hali nempe in eto libro suo de directionibus esse complementum indicum  
natali quod rem operum decerunt compilare tablas soluedi nodos que cum  
mea tempestate huius rep[er]iuntur. Parmensis quida archidionisi auctor  
sequitur tales operantur ad medium secti climatis imbecilles tamen ac a  
mete p[ro]tolomei eiusque imitatoris imo et ab optimo p[ro]p[ri]o q[uo]d fedissimu[m] e  
longe alienas. Nam et ipse modum digendi p[er] speram solida offitio sem  
culi midiano et orizonti locum. Summe laudat. et p[ro]tolomeu[m] ide q[uo]d  
vni est sensisse arbitratu[r]. Postremo tamen in tablas suis p[er]mit fiducia  
ignorat v[er]o q[ua]ntum his duobus modis intesse possit. Disserme quod  
teneat q[uo]d q[uo]dus absuadum dictu non magis credit. Erit forsitan qui p[ro]t  
lomeum clarissimu[m] eiusque quoq[ue] v[er]o insinulabit. quippe qui in t[em]p[or]e  
quadrupli sui agens de sp[ati]o vite paulo anteq[uam] ad illos digendi  
modos descendit totius artis iacu[m] fundamentum. necessariu[m] quide[m] ratus  
in directione sequentis loci positione simile fieri potu[m] antecedentis. id  
aut nequaquam ante[m] nisi locus sequens tradit[ur] ad seminu[m] in q[uo] statu[m]ba  
locus antecedens q[uo]d et. Hali exp[er]tor eius confirmat. Verum duo modi ex  
cum exemplis a p[ro]p[ri]o de directione qua meoratus parmensis ac pene om[n]es  
ali v[er]unt no[n] discrepat. Quid i[tem] de ta p[ro]viden[ti]a q[uo]d candidissimu[m] v[er]o semine  
Nunq[uam] tamen p[ro]p[ri]u[m] repugnantes asseruisse suas n[on] p[ro]p[ri]e susp[er]a h[ab]u[er]unt. Cre  
do equide[m] p[ro]tolomeu[m] a se[ri]o tradidisse fundamentu[m] artis p[er] seminu[m] h[ab]u[er]it  
et modu[m] nu[m]andi ap[er]te voluisse q[uo]d me diffiale adeo ut p[ro]p[ri]u[m] potius reddi  
auditor[um] q[uo]d doctu[m]. Sacrus q[uo]d p[ro]p[ri]u[m] p[er] v[er]o v[er]o q[uo]d v[er]o ip[s]a[m] radiat[ur] que  
reudo de[pre]pare. supputat[ur] quasda[m] breues v[er]o p[ro]p[ri]as exposuit q[uo]d h[ab]u[er]it  
qua[m]q[ue] nu[m]u[m] v[er]o debet. t[em]p[or]e et mea etate Ragusinus ille Joannes gazulu  
tametsi p[ro]tolomeu[m] exiditissimu[m]. Beller[us] q[uo]d amissi ac alioru[m] plurimu[m] doctrinas amant  
illa tan[quam] p[ro]p[ri]us nu[m]andi facilitate in directionib[us] ac equis domib[us] aduenit q[uo]d in  
t[em]p[or]e magis in t[em]p[or]e argumetatu[m] g[er]ant. Quatu[m] itaq[ue] difficultatis in h[ab]u[er]it  
existat negotio satis liquet. Quid aut[em] amodi n[on] s[er]m[on]e p[er] q[uo]d q[uo]d azis dire  
ctore p[ro]p[ri]o n[on] illata fuerit. ex lib[er]o midian abunde colligit[ur]. vbi ip[s]a futu[er]it  
ante[m] q[uo]d p[ro]p[ri]o potissimu[m] inuestigat[ur] solet. Tanta q[uo]d v[er]o p[ro]p[ri]u[m] diffie  
directionu[m] tablas affert q[uo]d petebas in q[ua]m[us] regio latine. So regionu[m] no[n] e[st]  
dente sine significatore digendus in t[em]p[or]e solari existat sine ab eo v[er]o aliu[m] p[ro]p[ri]u[m]  
secedat in q[uo]d magis solis ab equatore sup[er]posu[m] declinatu[m] t[em]p[or]e et p[ro]p[ri]u[m] q[uo]d  
in dimidio obseruatu[m] modis m[er]idie no[n] admittit[ur]. In q[uo]d de m[er]idie re  
gioe duodeci ali domalia q[uo]d ac in eis stellas dist[ri]bu[er]it. aliq[ua]q[ue] pluma  
p[ro]p[ri]u[m] iocundissima p[er] h[ab]u[er]it tablas addidit lib[er]u[m]. Eas itaq[ue] p[ro]p[ri]as operu[m]  
suscipe dignis quas vbi p[er] amice ingeniu[m] tuu[m] p[ro]p[ri]is in publicu[m] p[ro]p[ri]e  
inbeto. Vale presulu[m] deus





Declinationem planetæ locum habentis cogniti breuitate invenire.  
 Quere signum et gradum loci plæ in latere dextro table declina-  
 tionum si fuerit in meridiane 30a ascende. ut in sinistro  
 si in meridiane descendere attineat. Latitudinem autem si qua habet  
 in latere sinistro transverso et in angulo quoniam offendens  
 declinationem plæ quesita. septentrionale quidem si super scala  
 rubram meridiana et si infra ea repta fuit. Quod si longi-  
 tudine ut latitudo eius a utraq; non fuerit repta expressit in latibus tabule.  
 Agendum est duplici modum ut assolet hoc pacto. Invenias primo ad longitudinem  
 et latitudinem primo modum et angulum quoniam extra notat. Cum deinde  
 angulum quoniam offeres ad numerum immediate sequens. inferuam videlicet si longi-  
 tudine in latere sinistro table accepta fuit. aut superuam si in latere dextro. et de dextera  
 horum minorum accipies partem proportionalem secundum proportionem minorum inter gradus interge  
 longitudinis quoniam ad 60. mitta. addenda quidem angulo quoniam si minus sequens  
 ipso angulo quoniam maior fuerit. minuedam autem si minor. quia parte proportionalem  
 sequas seorsum cum nota adducis ut minuedam ut res ipsa postulat. Deinde  
 conformiter confice angulum quoniam memoratu ad numerum et collateralem versus sin-  
 istram quidem si labor septentrionalis fuerit. versus dextera autem si meridiana. et de dextera  
 anguli quoniam minus collateralis accipies partem proportionalem secundum proportionem minorum  
 latitudinis ad 60. addenda item ut prius si minus collateralis angulo quoniam  
 maior fuit. minuedam vero si minor. Has itaque duas partes proportionales coniunges  
 si ut ambe fuerint addede ut ambe minuedam. regerensque eam angulo quoniam  
 cognosces si addende fuerint a ab eo demus si minuedam attineat. collectus eni-  
 mus autem relictus declinationem quesita manifestabit. Si vero aliam memoratam  
 partem proportionalem addenda fuerit aliam vero minuedam. fuerintque ipse equales. angulum  
 quoniam declinationem intactus plæ habebunt. Si autem inequales attineant. Dea  
 eam addede angulo quoniam si maior pars proportionalem addeda erat. a minue ex eo si  
 maior minueda fuerit. Et quod colligitur hoc pacto ut relinque declinationem plæ  
 compingit. septentrionale quidem ut prius si super scala rubra positus angulum  
 quoniam meridiana autem si infra. Contingit et nonnulla scala rubra interge angulum  
 quoniam et numerum immediate sequentem. tunc itaque angulum quoniam coniunges et nullo modo  
 sequi et cum aggregato agendum est. pro parte proportionalem elucida ut in eodem in dextera an-  
 guli quoniam minus sequens. Verum si postremo non posset fieri subtractio  
 ab angulo quoniam fiat contra subigendo. Vnde angulum quoniam ad ipsam partem proportionalem  
 et relinque declinationem quesita. alterius tamen denominationis quod erat angulum quoniam  
 At si planeta nulla habuit latitudinem inveniamus prefatam tabulam in loco  
 ubi plæ et ex dextera eius in columna media supra qua nulla scribitur nu-  
 merus latitudinis habemus declinationem quesitam. Similiter agemus plæ  
 latitudinem habentem in minutis dimidietat. hoc uno tamen adiecto quod de  
 declinatione in angulo quoniam occurrebatur referatur ad numerum et collateralem sinistram



quidem si latitudo septentrionalis fuerit. dextrum at si meridiana et de dextra  
 numerorum accipias per portos quodmodum superius monuitur est. Qua  
 nis aut de planis solis huiusque sermo sit habitus. per tamen her tabula  
 stellis eam fixis admodum illis videlicet que latitudinis octo gradum ab  
 equatore solari haud quaquam excedunt. In exemplo facilius fortitan accipies  
 habeat planeta quispian gradus 12 minuta 14. Signis cum latitudine septen  
 trionali gradum tertiū et unum 22. Superstitionis igitur declinationes  
 eius ab equatore. video gradus 12. unum in latere sinistro tabule. Tres at  
 gradus latitudinis septentrionalis in fronte eiusdem tabule sub quibus descedo usque ad  
 sum 12 gradum unum. ubi offendo non anguli annis gradum 9. unum 41.  
 cuius quidem anguli annis et non immediate sequetur dicitur est 23 minuta. De qua  
 accipio partem proportionalem secundum proportionem minorem 14 longitudinis ad 60. quod  
 sit partem que est fere 6 minuta. Hec aut per portus minuetur est si nunc sub  
 sequens angulum quoniam minor eo fuerit. Simile offendo angulum quoniam  
 ad non et collatorem visus sinistra. quoniam latitudo planis septentrionalis  
 subiecta est. et de dextra que est 41 minuta accipio partem proportionalem secundum proportionem 22  
 unum latitudinis ad 60. illa per portus est 22 minuta addenda videlicet  
 si nunc collatorem angulo quoniam minor daretur. Dempta itaque parte per  
 longitudinis ex parte per latitudinis manet minuta 16 que ad hunc angulum  
 gradum. et tande invenio declinationem planis septentrionalis 10 gradum et 1 unum.  
 Reliquas aut varietates operationum cum et faciles sint et et iam incorporatis  
 elia possint ingenio tuo relinquendas censuimus ne diutius potius quod  
 utilitati studuisse videamus.

**Q**uilibet planetarum ut stelle fixe declinationem qualiter computare  
 et precedenti didicimus quo pacto cuiusque stelle latitudinem  
 octo gradum non excedens declinationem invenire. Cum aut plerumque  
 stelle fixe multo latius excurrant quorum influxus tunc per tot  
 porum magnitudinem tunc per eorum ad alias suas fixas sunt exeatibus colligantur  
 ut quoniam summam summam animadvertendum est. si quidem stelle fixe ptolemaei te  
 stimonio dant donec grandia quibus sepe nunc insensibile finiant. Deceunusque  
 nealem declinationem computatam trade. quo tunc at abundus gemiturus  
 iudicium acciderit futura punde possint. Intra igitur tabulas declinationis qualiter  
 cum longius stelle accipiendo videlicet gradum longitudinis in latere tabule sinistro  
 si nomen signi in fronte tabule septimum fuerit. In latere at dextro si in latere ta  
 bule nomen signi offendeis. et nunc ex ducto eius gradus ostendebat quoniam  
 arcus foris notabis cum denominatione sua septentrionali videlicet si signum lon  
 gitudinis stelle fuit septentrionale. meridiana at si meridiana. Est at arcus huius  
 portus cuius latitudinis per stella meridianam inter equatorem et iter solaris comprehensus  
 notabis etiam non multiplicandum gradum stelle obiectu. Deinde latitudinem stelle  
 unges arcui servato si eandem cum ipso arcui denominationem habuit erit quod



3

In exo

3

**Q**uia cumque plerumque ascensione rectam facile mutare. Intra tabulam  
reli mediatoris cum vobis loco plerumque ac latitudine eius si qua habet  
et in angulo quoniam videbitur ascensionem rectam ab initio directis co  
putanda. Si tamen longum plerumque vel latitudinem eius aut utraque  
non invenitis per se in latibus tabule. Ingrede in initio primo moribus et non  
anguli quoniam seorsum nota. Deinde sub his datis non anguli quoniam a initio indite  
ei subiecto accommodatis 360 gradibus si opus fuit. et de dea eorum accipe per  
propter finem proportionem initiorum quod sunt ubi habet longum vel ad 60 minuta. Huius aut  
per propter hoc per est addenda in hoc negotio. Scribe 60 eam seorsum in nota adduor  
Simile compa angulum quoniam ad non dextero lateri eius vel sinistro uti pressus  
latitudinis vergit adiacentem. et initio eorum dempto ex mane. de dea accipe



item proportionalem secundum proportionem minorum iuxta quod latitudines etiam  
 ad 60 minuta que per proportionem addenda quidem erit quoniam nunc collateralis angulo  
 quoniam maior ex parte minime non quod minor. Si itaque ambe partes proportionales  
 addende fuerint collige eas et congeriem angulo quoniam ad hunc. Si aut  
 ambe minime aggregatum earum ex angulo quoniam minime. Si autem quid  
 earum addenda fuit alia aut minime deam earum adde angulo quoniam si  
 maior per proportionalem fuit addenda. a minime si maior minime fuit.  
 Quod enim hac lege ut colligitur ut residuum a ascensione rectam parte minime  
 in huius aut operatione non magis colligitur plus quam 360 gradus. tunc itaque 360  
 abducendi sunt et residuum per ascensionem rectam tenendum. Stelle autem latitudines  
 penitus tenentur a ascensionem rectam minime ut in columella media cui figura  
 6 substituitur ut per tabulam ascensionum rectarum quemadmodum a m. fieri debet.  
 Preterea contemplandum est quod in prima tabula sub latitudine septem li et m.  
 fine eiusdem sub latitudine mediana attingit aliqui non angli quoniam esse maiores  
 346 gradibus et non collateralem dexteram magis ut sinistram minores 2 gradibus  
 aut etiam tunc itaque minor eorum adungenda est totus angulus 360 gradum. et  
 aggregato videndum est ac si fuisse septimum in tabula per partes proportionales ac tenens operibus  
 absoluedis. Quicquid autem de plus habemus premissa de stellis fuerit. quod accipi  
 endum est latitudines 8 gradum nequaquam ex huiusmodi. In exemplo repetatur  
 stella qua vix sumus in primo polemate ex ducto 12 gradum quoniam sub latitudine  
 tenens gradum septemtonalem minime gradus 16 et minuta 32. cuius minuta et per primo  
 sequens decem est 46 minuta de qua decem accipio partem proportionalem secundum proportionem 14  
 minorum ad 60 li. Est autem per illa proportio 12 minorum addenda item decem  
 angli quoniam dempti ex nunc collateralis sinistram relinquit 32 minuta quoniam per proportio  
 secundum 32 minorum ad 60 est fere 10 minuta addenda. Congregatis itaque huiusmodi partibus  
 140 et congerie earum aducta non angulo quoniam resultabit 162 gradus et 42 li.  
 Tantam igitur pro minime a ascensionem rectam stelle posuit.

exmptu

Ascensione rectam transiens stelle generale investigatione. Iuxta tabulam  
 relictam medietatem qualem cum recto loco longi minus stelle et arcum  
 equatoris ex ducto eius septimum seorsum sebe cum nunc multiplicando  
 arcum magis qui nunc debet radii a ascensionum. Est autem arcus huius  
 portio equatoris nunc principium arcus et latitudo latitudo stelle comprehensa. Dem  
 tum declinatione stelle ingreditur tabulam secundam et nunc ibidem septimum ducit in  
 nunc multiplicandum in eodem finatu a productorum primas quoniam figuras versus dex  
 tra abire nam residuum nunc solus. a cum unitate si abire figure plus 40000  
 significaverint erit finis rectus cuiusdam arcus equatoris intercepti aculo latitudo  
 et aculo declinationis per verum locum stelle in eam. quere itaque arcum eius per  
 tabulam finis. cum arcu qui a plusquam vocatur decem transitus stelle per relictam medietatem  
 adde radii a ascensionum si verus locus stelle fuerit in medietate ecliptice de relictis  
 que videlicet a capite tantum incipit et ad nunc caput per libram mrededo desinit.



Et stella ipsa habuit declinationem septentrionalem. a' si stella fuit in medietate ascende  
te cum declinatione meridiana. Si si fuit in medietate descendente cum declinatione meridiana  
a' in medietate ascendente cum septentrionali declinatione minus productum arcum a radice asce  
sionum. quod enim hoc pacto eveniet ut addendo ut minuendo prout res ipsa postulat  
erit minus ascensionis recte computatus in equatore ab initio arcus. Quod si non potuit  
fieri subtractio dicitur transitus per reliquum medium ab ipsa radice ascensionum. adjuvandum est  
integer circulus 360 quodum minorate radium ut ab aggregato possit fieri subtractio.  
Si propterea stella nulla habuit declinationem radice ascensionum per ascensionem recta stelle  
tenebris. Hoc demum non silentio pretereundum quod cum quilibet sinus rectus minor  
sinu quadrato duos habeat arcus unum scilicet minorem et alterum at maior. eo  
tunc quidem accipiedus e arcus minor quadrante qui arcus circuli latius per stellam  
transierit quod nunc equatorem et unum locum stelle comprehendit minor quadrante circuli  
existit. Tunc at minor dum ille quadrans superabit. Verbi gratia repetito stellam  
in in fide problemate. Eius 12 gradus signus in 189 gradibus latius septentrional. Intuitu  
us in unum tabulam reliquiam mediam qualem in 12 gradibus signus obvia. radice ascensionum  
hinc 160 gradus et 29 minuta minus quod multa 22490 hinc stelle in fide proble  
mate computata est declinatio septentrional 9 gradum et 41 minutorum quibus mediatis  
per tabellam secundam duplici introitu numero multiplicato 14363. cuius ducto in  
22490 prodeunt 32694610 a quibus 29000000 minus quibus figuris vice earum  
tamen addendo unitate relicto minus quinquaginta quatuordecim 10000. sic habeo 2210  
sumum rectum differentie transitus per reliquum medium cuius arcus est 2 gradus et 41 minuta  
que adungo radice ascensionum et resultabit ascensio recta quesita 166 gradum et 32 min  
**E**t ascensione recta cognita arcum ecliptice ubi transierit medietate  
Quere minus ascensionis recte in corpore tabule ascensionum rectarum  
et ex ducto eius in fronte quidem signum zodiaci in latere at dextro  
ut sinistro minus gradum eiusdem signi habebis. Si at ascensione  
rectam propositam non invenis prope in area tabule meridiem accipe duas ascensiones  
rectas in tabula expressas. quarum altera quidem primo minor erit ascensioe proposita  
altera at immediate maior. et minores earum et maiorem dempta. minus reliquum appel  
labis primum qui quid est prope in gradum ecliptice debita. Deinde producta ascensioe  
minore subtrahere ab ascensioe recta proposita et residuum per minus fide teneto. Tercio  
at minus prope erit 60 minuta. Dne itaque secundum in finem et productum dunde per primum quod  
nunc huiusmodi divisione partium fuit de minus adhaerendum erit minus gradum ecl  
iptice ex ducto ascensionis recte minores impeto. et collige minus gradum ac minutorum  
quos habet arcus ecliptice quesitus. Sit verbi gratia ascensio recta data 94 gradus  
et 41 minuta quia non invenio prope in area tabule ascensionum rectarum per primo minor  
ea est 94 gradus et 38 minuta. primo at maior 98 gradus et 43 minuta. harum  
ascensionum ora est unus gradus et 41 minuta. 1. 64 minuta per resolutionem. arcus per minus minor  
denique datam ascensionem subtracta ex ascensioe recta proposita. relinquitur 16 minuta  
secundum per minus. Tunc at minus erit 60 minuta. ducto 2. secundum in finem productum 960 per

exemplar

in ore



que diuisa p pmm m sz 64 an elatut ly fete minuta addenda A g d b c tunc  
**P**unctum ecliptice cum quo stella queuis telum mediat pstantor  
 Huiusmodi punctu ecliptice no pt facilius ac breuius inueniri q per  
 ascensione rectam ipsius stelle Quarta pmittendu eat quam  
 lege tlem ascensionem rectam opus licet Sed ipa ascensio recta  
 repensu valis est & pmaxime in directione significationis transcurat tunc si  
 punctum cum quo significatur tlem telum mediat ignore? Unde porsum  
 docet libuit opus ascensionum rectarum ne quid dixerimus significationem  
 quepiam exhibere opus esse inuentione puncti in quo pto huius telum mediat  
 Ad rem igitur redeuntes pto ex altero duorum antedictorum dictionum tlem  
 sz ut eto didicimus ascensionem rectam stelle pto quemus ea in tabula ascensionum  
 rectarum ab arcu inueniamus et ex directo eius in capite quide tabule signum  
 in late aut g d m eiusde signi in quo stella tlem mediat telum duplin etia  
 introitu p opus fuit offendemus Talis em ascensio recta omis est stelle pto  
 et g d m tel punctu ecliptice cum quo ipa mediat telum Huius at pblematis  
 exemplum si desideas ad pcedens pblema refugendum est

**E**tenim ecliptice quocumque in omi regione cuius latitudo sexaginta g d m  
 no eredit ascensionem obliquam p apudum tlem deputat Cogita  
 latitudinem regionis ad qua opus instituit a' eleuationem poli supra  
 horizonte quocumque volas Intra tlem ascensionem obliquam ei subie  
 ctam cum signo et g d m finali arcus pto et in angulo quoniam habet ascensio  
 obliqua respondet arcum ecliptice pto opus tunc quid a sectione finali si  
 arcus ecliptice datus ab eade sectione sumptis inter Seos aliunde arcu quepiam  
 ecliptice inueniamus quare pmo ascensionem obliquam pmo eius debita fm modum  
 iam nunc tradidimus Deinceps pcedunt ascensio obliqua fini eius attinet  
 addiscas subtrahita em ascensio obliqua pmo ab ascensione obliqua finis e  
 accomodato integroculo p opus fuit relinquitur ascensio obliqua arcus pto  
 Nemento in agendum esse duplici introitu ut assoler si que vlt g d m integ  
 mita fuerint in arcu ecliptice pto Si deniqz eleuatio poli mita quida habuit  
 opus pmo p eleuationem poli pmo maiorem fm modum iam expostum Deinde  
 p latine pmo maiorem et inuenta duplici ascensione obliqua ad eundem arcum  
 ecliptice maiorem deinceps ex maiore relicta nupqz d m respondebit vni g d m eleuatio  
 poli de qua accipe pto pto lem fm ptolem introitu ultra g d m integros eleuatio  
 poli introitu ad 60 hanc itaqz ptolem ptolem adde ascensionem obliquam pmo si ipa  
 minor extiterit ascensio obliqua pto a' ab ea minue si ipa pma superauit faz  
 nam qd alio horum modorum euemet ascensione obliqua nabit quia quebas  
 In exemplo facilius accipies habeat arcus quida ecliptice 12 g d m et 14 mita  
 14 g d m volo inuenire ascensionem eius obliquam in regione cuius poli eleuatio 12 g d m  
 14 g d m et 14 mita Introitu 12 g d m g d m tabule 12 g d m et inuenio  
 144 g d m et 26 mita quos demo ex 144 et 1 mita qe respondet 12 g d m



Descensio obliqua arans p[ro]p[ri]a a sectione unius q[uod]putada. Sz arans p[ro]p[ri]a aliunde  
sumere inciam, quere ex predicti ascension obliqua arans ei diametrali opposi-  
tam tanta q[uod] erit descensio obliqua arans p[ro]p[ri]a. Arans et diametrali oppositos  
appello eos quoru[m] principia inciam et fines diametrali opponunt<sup>r</sup>. Descensio vero  
recta arans quatuorq[ue] in azente videlicet 2<sup>do</sup> equat est nimo eade ascension recte  
eiusde arans. quareb[er]em no[ne] e[st] opus p[er] seorsum tradere quo p[ar]te t[er]tis descensio recta  
q[uod]putetur. **E**xempli gra volo nunciare descensioz obliqua ad fine 12 g[ra]d[u]s v[er]g[is].  
in regione h[uius] latitudinis, es g[ra]d[u]m. addo arans eclipses p[ro]p[ri]o semicirculu[m] et  
p[er]ducit ad 12 g[ra]d[u]s p[er] p[ar]tem. quoru[m] ascensio obliqua est 34<sup>us</sup> g[ra]d[u]s et 21 minuta et  
qua ascensione demo semicirculu[m] p[er] 180 g[ra]d[u]s, et reliquis id[em] g[ra]d[u]s cu[m] 21 min[utis]  
p[ri]mo abo descension obliqua arans p[ro]p[ri]a. Sed libet m[on]strare descensionem  
totius signi v[er]ginis, arans po arans ei diametrali oppositu[m] p[er] totu[m] signu[m] p[er] p[ar]tem una  
p[ri]ncipiu[m] quide h[ab]et ascension obliqua 344 g[ra]d[u]m et 10 min[utis] fine et 360.  
De nuptis 19<sup>us</sup> illis ex istis relinquit<sup>r</sup> 12 g[ra]d[u]s et 40 min[utis] et tata e[st] descensio  
obliqua signi v[er]ginis

**Q**uantus arcus eclipsae debeatur cuiusque ascensionem vel descensionem oblique perscrutari. Notae nam ascensionis oblique in tabularum ascensionum obliquarum. ea videlicet cui latitudo regionis vel eleuatio poli data super scripta. et ex dictis ipsius in summitate quidem tabulae offendens signum 200 in latere atque quodam eiusdem signi qui debetur ascensionem obliquam propter quicquid in isto problemate circa ascensionem latitudinis monuitur. Si tamen eleuationem poli septembris usque inuenis per se quod auditur inter quodlibet inter quodam centibus. quare primo per tabularum latitudinis primo minoris secundum viam la nunc ductas. Deinde summe per tabularum latitudinis primo maioris et de dicta arcum eclipsiae inde elationum summe per quatuordecim secundum proportionem minorum quae adiacet quodibus maioris propter eleuationem poli quia per quatuordecim de arcum eclipsiae per tabulam minoris eleuationis computato si ipse minor fuerit arcum



exemplar

**A**scensionem obliqua stelle cuiusvisq; in orizonte quolibet dinumerare  
hinc nro portio permet tabula dextrum ascensionaliu dnm stella no  
pluribus q; 32 qdibus ab equatore remouet In late' em sinistro dexte  
table utriusq; p'us tam boreat q; austrat declinatio v'p' ad 32 qdus  
ponit' q; nullo p'larum quoru' gra potissimum tabulam nram qd' dnm totam celia  
tam egredi soleat In late' at sup'ior finis nro ponit' elenator poli septem sup  
orizontis regionum at circulos portionu' v'p' ad 60 qd'q; arca at table dext' ascensionu  
complectit' Elenatoru' 19 poli quere in fronte table memorate Declinator at stelle  
sive boreale sive australe in late' sinistro Nam qd' in angulo qm offendet erit  
dext' ascensionum stelle p'uar' quas decimas ex ascensione data stelle sup'ius muenta  
si declinatio stelle boreat fuerit a' eadem adynas si austrat exiteit' sic em ut velim  
quer' ut collige' ascensio obliqua stelle qua queras ad orizontem propositum



De stett fixer

Q. 111

De 1ste 1ste



Invenias modo p[ro]p[ri]o deum p[ro]blematis deam ascensionis stelle que est etiam  
 dimidia diei equinoctialis et diei inequalis stelle eam q[ui]d[em] 90 gradibus adunget  
 si stella declinationem septentrionalem habuit a' ex eis 90 gradibus minue p[er] stella  
 declinationem meridionalem habite. ut tunc ut q[ui]libet ut residuas arcum semidurum  
 stelle p[ro]p[ri]e quo demum ex 180 gradibus dempto relinque' arcus seminoctius  
 Et item arcu semidurum duplato arcus diurnus et seminoctius geminato no  
 torum p[ro]p[ri]e arcus Quorum utrumvis p[er] p[ro]p[ri]os quide' p[ro]p[ri]os q[ui]d[em]  
 unis horarum equum ei correspondens p[ro]p[ri]et. per duodenas at p[ro]p[ri]as si p[ro]p[ri]as  
 quantitas hoc inequalis ut temp[us] emerget p[ro]p[ri]e quoq[ue] efficitur p[er] deum asce  
 sionum a' dimidia diei deam Nam si eam p[er] 14 dimiseris et n[on] quoniam  
 senario addideris p[er] 14 declinatio a' ex eo demptus p[er] meridiana habet m[od]o  
 horarum equum t[em]p[us] semidurum tunc duplum h[ab]et totus diei m[od]o Si demp  
 eande' deum ascensionu p[er] senario diffundis et m[od]o nasci in adiectis p[er] 14  
 declinatio a' ex 14 demptis p[er] meridiana resultabit quib[us] hoc inequalis. Verum  
 arcus diurnus solis alia lege op[er]atur pot[est] subtrahere en ascensionib[us] obliquis  
 loco solis v[er]o correspondens ab ascensionib[us] obliquis puncto ei diametrali opposito p[er]  
 t[em]p[us] relinque' arcus diurnus solis Idem q[ui]d[em] m[od]o obliquis de quib[us]q[ue]  
 puncto ecliptice tamen sol in eo no[n] fuit Q[ui]d[em] p[er] habuit p[ro]p[ri]as ascensionis rectorum  
 apud caputem m[er]idie subijce ascensione obliqua cuius puncto ecliptice debita  
 ab ascensione eius rata et relinque' arcu semidurum eius punctu p[ro]p[ri]o Exeto exempli  
 causa stella cuius diei ascensionalis est 11 gradus et 1 minuta queadmodu[m] in deo p[ro]  
 blematis ostensum est que vocari solet etiam dimidia diei equinoctialis et diei  
 inequalis quae cum arcu semidurum equinoctialis sit 90 gradus et declinatio stelle sit  
 septem addo eam 90 gradibus et resultat 101 gradus cum 1 minuta tamen habet  
 arcus semidurum stelle p[ro]p[ri]e Quae demp[er] minuo ex 180 gradibus et remanet  
 arcus seminoctius 78 gradus et 43 minutorum Item duplato arcu semidurum eve  
 nient 202 gradus et 12 minuta p[er] arcu diurno Simile duplato arcu seminoctium resul  
 tant 154 gradus cum 16 minutis arcus p[ro]p[ri]us notus Deinde arcu diurnu diuido p[er]  
 14 et exiit 12 hoc equales cum 29 minutis hoc accipiendo v[er]o v[er]o v[er]o q[ui]d[em]  
 relinque' p[er] dimisisti 1 minuta et p[er] singulis 14 minutis gradus v[er]o minutis hoc p[ro]p[ri]a  
 diuido arcu diurnu p[er] 12 et exiit 16 gradus cum 41 minutis residuum em facta  
 divisione multiplicam p[er] 60 et p[ro]ducto addidi minuta 12 collatq[ue] totu[m] uti p[er] 12 dimi  
 ascendunt 92.16 gradus et 41 minutis in vna hora t[em]p[or]ali ut inequali Cetera omnia  
 sunt facillime computatione

In q[ui]o

**P**unctum ecliptice in quo stella querit ut ori' ut occidit m[er]idie  
 Inventa ascensione obliqua stelle p[ro]p[ri]e p[er] deum p[ro]blematis que  
 arcum ecliptice ei correspondentem p[ro]p[ri]um punctus en t[em]p[us]a sit eq  
 dem arcus ecliptice ori' solet cum stella p[ro]p[ri]a Non alit[er] elices  
 punctu in quo occidit si p[ro]p[ri]as didicis quib[us] arcus ecliptice descensionis ei oblique  
 bona Est et alius m[od]o inveniendi punctu in quo stella occidit Si en ascensionis



**I**tem duodecim domorum celi rationabiliter constituitur. Primumque ad pro-  
ptum absolvendum veniet paulo alius ordinem est. ne precepta  
nostra inania ac fundameta cœnna quispia suppetat. Et tres equa-  
darium domorum accepimus modos. quorum unus et vltatissimus arti-  
se midium puncti eligitur orientalis a' arcum equatoris ei similem  
in tres equas partem parvas & arcum semiducturum eius in totide. p' pu-  
titurque duodecim et punctum eligitur orientale ac polu mundi utique. finit quique circulos  
magnos. qui cum indiano totu zodiacu et totum celu in 12 partes dividunt quas  
vocat domos. hec domorum distinctio q' fluxa et fragilis sit. (patet volgarium  
astronomoru dicens) & polematis quæ sup almagesto ptolomei ascriptis aperte  
quibus intelliget nam ut ex multis paucis decerpant spatia domorum hac loqui disti-  
ctum magnitudinis etas ac firmas suas' dequereunt. quas p'cepto suadens esse q'libet  
beis si ita influens ac p'petas huius domorum rate p'latas libeat. Orientis quippe  
rancio in regione diem longissimam eadem horarum sunt. vnde prima domus vbiq'et  
patu tenet duplici ei quid habet etas domus vnde prima ascendere capricorno  
in regione at om' dies maxima de octo horas equales oplet. huius parva vnde  
domus in p'portione tripla repunt. tu qd p'suadebit vnde eundem esse influens  
tam dup' q' mequalibus celi partibus. fuit celum quiescens posuiss. vnde stantes  
duodecim domaliorum decinent. fuit p' valia celi ad faciem terre habitudinem  
p'petas domorum distinctus. Eam domus ipas ab orizonte temerari neesse est alius  
quidem earum partibus sup orizontem alius al sub orizonte manetibus. quod sententia  
vnamini p'istorum p'ltoru strare liquet. asserent quide sex domos totas supra  
orizonte sex al sub eo q'ntu. Preterea stella aliqua in dudum orta in domo prima imp-  
dens p'et astronomus. stella demq' longe ab orizonte occidendi sursum remota p' te  
domini turpu' intrudet. que res q'ntazet q' horredam iudicia fallacia mgerat  
facile quisq' p'neret. Aliter aut Campano domos distinctas libuit p' titulos  
videlicet p'ov magnos orizonti et midiano comadetes in vteaq' eoru quoniam se-  
rtione nam sup alta' h' moi rationu tanq' polo circulu magnu descriptu intelligit  
p' vitem caput h' regionis inferiorem. h' iung circuli quadrates midiano & orizonte

Scandy



interceptos in terminis equales secum porciones ymagina<sup>2</sup> & p puncta sectionum ducti  
quatuor meoratos circulos qui una cum meridiano et oriente circulum vltimale quate  
dictum itemque eclipticam ac totum insup celum in duodecim partium<sup>2</sup> intervalla  
fitqz hac distmitione utqzuis dicta duodecim spacia reli sunt corporalia mlt  
lexibz sunt superficialia) equales moxem magnitudines portant<sup>2</sup> ecliptice in  
duodecim ptes inaequales semp repunt<sup>2</sup> pterqz dum poli ecliptice ad duabus  
orientis tet meridiam sectionibus harent<sup>2</sup> ad arduu in regione ang latitudo  
maxime solis declinationem equatur. Modus tunc ille qd alienus sit a metibz  
antiquorum et qz futilis qz circulo vltimali imaginario ac nihil vltimis hnti mlt<sup>2</sup>  
plento pte meridiam tensem<sup>2</sup> ne paulo licentius evagant videamur. ad et maxe  
plemorez hinc negoti absolutum aliunde expectandam esse asserimus.

**Terius** Terius aut modus habet medium me<sup>2</sup> duos memoratos vtriusqz p<sup>2</sup> eorum ptiq  
pans<sup>2</sup> diuidit em per quadrates equatois meridiano et oriente obliquo mte  
ptos in tenas equales portos et p puncta sectionum ducti qz circulos magnas  
meridiano et oriente gausen in duabus eorum sectionibz tales itaqz sex circuli  
(assumptis p<sup>2</sup> meridiano et oriente) totum celum in 12 spacia partium<sup>2</sup> se mutupan<sup>2</sup>  
domus. He at domus et inaequales moxem sunt in omi oriente obliquo in  
suam quicqz pnat magnitudinem inuariabilem. Sic sectiones quide in equatore  
sumunt<sup>2</sup> uti in pmo modo. no in stylo vltali. gausus at circulorum domos disti  
guentur fit in sectionibus quibus meridiam et orientis veluti in scdo modo. no  
in poliis mundi. Hac via media p<sup>2</sup> at rationabile gradiente vbi incommodes  
duobz modis extremis obuia solitas hanc quaqz formidabimus. Veru muni  
meta huiusmodi vie cu et mltia sunt & obqz mma longa disgressioe narrari  
requerant. missa fatimus in pmau. ne disputat potius videamus qz tabularum  
mearu vsu<sup>2</sup> explanc<sup>2</sup> ad pto pncipale mte dmo. Neptanti at quoniam ita  
traditos mear. liber sedus polembatum almagesti plegedus est vbi et fundunt<sup>2</sup>  
tablaru mearu et itas quadam domorum ac trigedorum pgnificatoru cu  
pleriqz rebus aliis mudo astrologico educibilibz aliunde expsumimus.

**quod do de mat** **¶** Nunc ad rem ipam redeuntis docemus quo pacto in omi habitatoe ang latitudo  
peragunt<sup>2</sup> qdus no credit mra duodecim domorum reli cognoscenda sunt. Intra  
hanc tabellam domorum rationabiliter cum latitudine regionis tue a<sup>2</sup> eleuatoe poli  
boreat & duos mudo ex dicto eius occurrentes diligenter sua porsum quodum  
pma quide mpti<sup>2</sup> mra polaris vnderme et tte rone ac gnt domoru. Sedus  
at duodecime et scde octauae et pte. Ille at mra polaris notat arcu circuli magni  
qui a polo boreali. circulo domu hinc detmanti ad rtiqz mcdit angulas. Denide  
videas tu tabule ascensionu obliquaru supstibi<sup>2</sup> mra polaris vnderme domus  
nam ea semp vteris in tua regione ad pncipia vnderme et tte domoru mra  
meda. Simile explorandum est que tabla ascensionu obliquaru supstibi<sup>2</sup>  
habeat mra polarem duodecime et scde nam illa semp pbebit mra duode  
et scde domorum. hoc pacto. Ascensionibz rtiqz lato solis respondemibz adde  
qdus equatois a mra exortus qui p horas equales distancie sol a mra  
cognoscunt<sup>2</sup>. v mra vzt hoc it qdus bueudo et collige<sup>2</sup> ascensio recta  
medu reli. vnde et p qutu polema medu reli facitur. Denide ascensio rti  
medu reli hinc qdus adiacas et qzues tte sicut ascensio obliqua pncio  
vnderme domu debita. p tablam itaqz vnderme domu tu vzt mra polaris vn  
derme domu supstibi<sup>2</sup> mra mra arcu ecliptice ducte ascensionu oblique conuertet



Summa em huius artem est inuenire vnde domus sit eide ascensionem oblique  
 vnde cum domus inuenitur tunc et aggregatum est ascensio obliqua  
 pntes ad principium duodecime domus per tablam 19<sup>am</sup> duodecime domus  
 hunc arcum ediptice et debitum et habet inuenit duodecime domus Amplia  
 inuente ascensionem oblique duodecime domus adnotat tunc et colligit  
 ascensionem obliqua ascendente Et tabla 19<sup>a</sup> regionis tunc p<sup>er</sup> nouum p<sup>er</sup>lema  
 domus ascendente et inuenit p<sup>er</sup> domus addit Postea ascensionem oblique  
 ascendente tunc domus appone et habet ascensionem obliqua principii p<sup>er</sup> domus  
 vnde et p<sup>er</sup> tablam suam modo predicto inuenit p<sup>er</sup> domus no<sup>n</sup> latebit Simili  
 ascensionem oblique p<sup>er</sup> domus tunc adnotat resultat ascensio ob  
 liqua tunc domus ac demum p<sup>er</sup> tablam suam principii inuenit domus cognoscendo  
 via pabitur In summa ut accipies Et ascensionem hanc inuenit p<sup>er</sup> additum  
 quoniam tunc domus inuenit nasci solent ascensionem oblique reliquarum quoniam do  
 moem p<sup>er</sup> tablas eis accommodatas suscitatur Postea aut capta p<sup>er</sup> domorum  
 memoratarum cognoscitur inuenit reliquarum p<sup>er</sup> domorum hanc quoniam latebit  
 cum sua quoniam p<sup>er</sup> diametrum tunc apponit Exempla hunc documento  
 subiungendum est habet p<sup>er</sup> domus tunc distans a meridie p<sup>er</sup> tres horas  
 et 12 minuta Volo inuenire principia duodecim domorum ad latitudinem 28<sup>am</sup> quoniam  
 In tabella 19<sup>a</sup> domorum rationabili inuenit 28<sup>am</sup> quoniam latitudinis inuenit in po  
 larem vnde et tunc domorum 29<sup>am</sup> quoniam et 2<sup>a</sup> minuta inuenit at palatium duodecim  
 et p<sup>er</sup> domus 42<sup>am</sup> quoniam et 42<sup>am</sup> minutum hanc inuenit suo p<sup>er</sup> domum Deinde p<sup>er</sup> tunc p<sup>er</sup>lema  
 inuenit ascensionem solis rationis 33<sup>am</sup> quoniam et 20<sup>am</sup> minutum pro vnaquaque et hora  
 distans a meridie accipio 14<sup>am</sup> quoniam equatoris et p<sup>er</sup> quater inuenit hanc vnu quoniam  
 ut fore solet p<sup>er</sup> arcum 28<sup>am</sup> quoniam et 20<sup>am</sup> minutum colligo distans ut solis  
 a meridiano quoniam addo ascensionem solis tunc ut emergat ascensio tunc inuenit tunc  
 82<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minutum et inuenit tunc inuenit 22<sup>am</sup> quoniam tunc 29<sup>am</sup> minutis geminorum  
 quoniam demum ascensionem tunc addo 30<sup>am</sup> quoniam et resultat ascensio obliqua respondet  
 principio vnde domus 112<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minutum hanc quoniam ascensionem oblique  
 vnde domus addo 30<sup>am</sup> quoniam et premet ascensio obliqua duodecime domus  
 122<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minutum Simili p<sup>er</sup> additum quoniam tunc efflagat  
 p<sup>er</sup> obliqua ad inuenit reliquarum domorum p<sup>er</sup> quoniam tunc inuenit est  
 quoniam ascendens 112<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minuta tunc at 202<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minuta tunc vnde  
 232<sup>am</sup> quoniam et 10<sup>am</sup> minuta Deinde inuenit tablam ascensionum obliquarum 29<sup>am</sup> quoniam  
 elevationis poli subiecta tunc ascensionibus obliquis vnde domus et tunc domorum  
 et p<sup>er</sup> documentum nom<sup>ine</sup> p<sup>er</sup>lema inuenit vnu quoniam cum 28<sup>am</sup> minutis leonis pro  
 vnde domus p<sup>er</sup> tunc at 14<sup>am</sup> quoniam et 12<sup>am</sup> minuta scorpionis Simili cum ascensionibus  
 obliquis duodecime et p<sup>er</sup> domorum inuenit tunc 22<sup>am</sup> quoniam suppositam et  
 eodem<sup>modo</sup> 29<sup>am</sup> quoniam vnu quoniam et 2<sup>a</sup> minuta vnde p<sup>er</sup> duodecime domus p<sup>er</sup> tunc at 14<sup>am</sup>  
 quoniam et 1<sup>a</sup> minuta libe<sup>re</sup> non alit<sup>er</sup> cum ascensionibus obliquis ascendente  
 ut p<sup>er</sup> domus p<sup>er</sup> tablam regionis vnde 28<sup>am</sup> quoniam subduplam elico 22<sup>am</sup>  
 quoniam et 12<sup>am</sup> minuta vnde p<sup>er</sup> ascendente Sic inuenta sunt inuenit p<sup>er</sup> domo  
 rum a medio tunc inuenit reliquarum ad domorum principia p<sup>er</sup> diametrum  
 p<sup>er</sup> obliqua apponunt<sup>ur</sup> quoniam et tunc hanc quoniam latebit vnde at sum<sup>ma</sup> 29<sup>am</sup> quoniam  
 hanc inuenit 29<sup>am</sup> quoniam et 2<sup>a</sup> minutum Simili 22<sup>am</sup> quoniam vnde 23<sup>am</sup> quoniam et 42<sup>am</sup>  
 minutum p<sup>er</sup> vnde inuenit ad tablam ascensionum obliquarum ad inuenit  
 quoniam sunt facit hoc em pacto inuenit erroris p<sup>er</sup>lema inuenit 21<sup>am</sup> inuenit  
 inuenit quoniam vnde quoniam ad inuenit p<sup>er</sup>lema inuenit  
 inuenit est tunc est modus generat equatorem domorum ad omnes poli ele

ex m



rationem quibus non nihil difficultatis in ope videatur habere. Quia obrem si te  
 leuorem huiusmodi desideras. fac tabulam domorum regionis tue prout secundum  
 modum iam traditum incipiendo videlicet a medio celi ut ascendens co  
 modius tamen est incipere a medio celi

**D** Videlicet domos celi per circulos magnos in utraque polo mundi totum  
 tes ad quamvis latitudinem peraguntur quod non egerentem detinere  
 Et si modum hunc valde vultatum negligere iam prout de cetero  
 tamen hoc in loco docetur libere quo pacto secundum eum quod domus  
 equande sunt vlt in quatuor regionibus latitudines peraguntur  
 graduum non egrediente quo quodammodo fide vtilitas sine amplitudo ta  
 bularum prout demonstrat. Ascensionem hanc recte medii celi si a sectione  
 vna li mactat inge 90 gradus et resultabit ascensio obliqua ascendens  
 qua mediante gradus ascendens per tabulam regionis tue doctum non pro  
 blema innotescet. Deinde arcum semidiametri ascendens per duodecim pro  
 blema cognoscas quem diuide in tres partes equales. cuius vnaqueque illarum  
 prout dupla ad quantitate hanc temporalis. Diurum ipsum ascendens tale ad duplum  
 si tempus ex eo gradibus relinquitur duplum hoc inquant nocturne ascendens  
 quatuordecim at huiusmodi duplum hoc inquantis vnaqueque nihil refert. Illud ergo  
 duplum adde ascensionem recte medii celi et resultabit ascensio recta prout vnde  
 tunc domus respondens que per quantum per blema arcum adhibere sunt atque id  
 tunc incipit vnde domus elicitur. Item ascensionem recte vnde domus  
 adde prout duplum hoc inquantis. Et cum ascensione rectam prout prout  
 domus debitas ostendit. vnde et ipsa domus incipit prout notum. Ampius  
 ascensionem recte duodecim domus prout duplum adde et emergit ascensio  
 recta ascendens. cui ad inge duplum hanc nocturne ipsum ascendens et collige  
 ascensio recta incipit de domus. cui in super si idem duplum adhibere asce  
 sio recta prout prout domus futura prout. Ex his aut ascensionem  
 recta si per puncta ecliptice eius correspondencia ne scires elice. incerta tuas  
 turpiter prout. prout cum opato hoc sit vltimus admodum. et ante  
 hoc in quantum per blema sufficiat exponit. Habitis aut incipit per domus  
 a medio celi incipientem reliquarum quoque incipit diametris et videlicet iam  
 memoratis apponit non latebit. Si tamen exemplaris huiusmodi placet  
 prout in medio celi duodecim gradus hanc volo equare domus hunc hunc  
 modum. Ascensio recta huiusmodi medii celi est 39 gradus et 33 minuta quibus  
 adiungit 90 gradus resultant 129 gradus et 33 minuta ascensio scilicet obliqua  
 ascendens. Et ideo ascendens ipsum 22 gradus et 4 minuta leuonem. Hunc asce  
 dens arcus semidiametri per prout exposita est 104 gradus et 43 minuta que  
 diuido in tres equalis portiones quarum quaque habet 34 gradus cum 18  
 minutis fere et totum erit duplum hanc diurne ascendens. hoc duplum  
 deinde ex 60 et relinquitur 22 gradus cum 22 minutis. duplum ergo hanc  
 diurne addo ascensionem recte medii celi que erat 39 gradus et 33 minuta. re  
 sultat ascensio recta vnde domus 12 gradus et 41 minutum. Cui  
 deinde adiungit idem duplum et emergit ascensio recta duodecim domus  
 110 gradus et 9 minutum. hunc ergo addo idem duplum ut nascatur ascensio  
 recta ascendens 124 gradus et 26 minutum. Quito aut vnde hunc  
 quia duplum hoc diurne deficit parum in 21 a 34 gradibus et 18 minutis

exemplar



**I**n hac duodecim domorum celi secundum reliquum modum extremum in response qualis latitudinis exaginta quatuor non excedente brevis constituitur. Huiusmodi quatuordecim domorum Campanarum quidem speculationem exposuit. Verum quo pacto creationi numeratorum mandaretur silentio preterit quod profecto ut in se altitate huiusmodi ut difficultate arguit exagitationem. Sicut Campanarum partem arbitratum est huiusmodi quidem arcus potuit quomodo exificatione eius usus scilicet nisi ipsa negotii difficultas. Aut si calculum eius in promptu habuit idcirco non edidisse videtur quod huiusmodi domorum distinctione infirma esse amanduit. posse tamen subtiliter potius quod velle ita magnam. Solimies autem iacobus huiusmodi polus pene antiquitate Campanarum suffultus eum modum reusit peragendum huiusmodi astronomorum testimonium que sibi usu veniens arbitratum (parte eius dixerim) non per sua sed pro nostra sententia militat. Et quidem aptissime quod alibi latius differemus. Si igitur peragat optimos Campanarum sectam decrevit documetum reddat equatorem domorum idcirco quidem proposito suo ac gemetibus fundamentis stabilitum. Verum plerumque ac intervarium superioris quod plenum adeo ut sine tedio intolerabili ne una quidem domus quicquam in suis etiam exercitatus minus et aboret quod et Bazulus ille aperte asseritur in etate parte operis sui ita principum per et multiplicationem in unum per singula et item per divisionem ad cupere una domus invenienda operis tum plerumque additionem ac subtractionem et ceteris multiplicationibus. Quamvis itaque huiusmodi domorum distinctio rationabili fundata est modum tamen facilitate quicquid nacti esse minus quam in principum explanatione decem non tantum utile futurum astrologo verum potius demonstrativum tallarum nostram amplitudinem. Itaque igitur tabellam domorum secundum Campanarum et Bazulus addelevacoe possit ad ipsam regionem et ex directo invenias mysticum decem domus cum tanto polari viderimus. ite mysticum viderimus autem minus polari duodecim domus. Has minus sua personam per suis inscriptionibus appellat autem mysticum autem quida equatoris duobus tribus domus huiusmodi quatuordecim minus interceptus. In numerus vero polaris superioris est diffinitus. Illud tamen non est ignoandum viderimus et sciam domos eundem habere minus polarem similem duodecim et sciam in minus polari huiusmodi. Quod si congeriem mysticorum domorum et viderimus domorum ex 90 gradibus semperis mysticum duodecim domus relinquere quod reusit est equale mysticum prime domus mysticum at sciam domus equa mysticum viderimus. Quando itaque libet equare domos secundum huiusmodi modum invenias pub



mediu[m] gli ut affolet: cuius ascensionem recte ad unguis mysticu[m] deane d[omi]n[us]  
 et resultabit ascensio obliqua t[er]r[est]ri vnde d[omi]n[us] respondens qua  
 mediatore p[er] tabulam n[ost]r[am] polari vnde d[omi]n[us] subiecta agnoscat  
 punctum elliptice memorate ascensionem appropriatum q[uo]d plene appellat  
 t[er]r[est]rem ip[s]ius domus. Demde ascensionem obliqua vnde d[omi]n[us] h[ab]et  
 mysticu[m] vnde d[omi]n[us] et collige ascensio obliqua duodecim domo.  
 Cuius item adiecto mystico duodecim domo ascensio obliqua p[er] domus  
 aut ascendat p[er]dit: qua etia[m] habebit si ascensionem recte mediu[m] t[er]r[est]ri ab  
 auctore interpreti quadraginta t[er]r[est]ri adiectis. Si de n[ost]ra ascensionem oblique  
 ascendat mysticu[m] p[er] domus addiderit ascensio obliqua secunde  
 domus collige: an tandem intervalum p[er] domus adiunge et habebit  
 ascensionem obliqua t[er]r[est]ri domus. Vnaqueq[ue] aut dictarum ascensionum obli  
 quarum p[er] tabulam n[ost]r[am] polari sue domus subiectam domus ip[s]ius t[er]r[est]ri  
 p[er]ficitur. cognita quicquidmodum pro vnde d[omi]n[us] domo iam n[ost]ra monit[us]  
 Exemplo aut nullo opus esse reat quicquidmodum modus ip[s]e equidistant  
 domorum negligendus est. Sicut autem q[uo]d p[er] t[er]r[est]ri in hac re facit libet  
 p[er]ventis ascensionibus obliquis domorum quicquidmodum t[er]r[est]ri n[ost]ra p[er] po  
 laribus t[er]r[est]res earum n[ost]ra aliter q[uo]d in quatuordecim p[er] t[er]r[est]ri adiectis

**U**trum stella quevis aut punctus ecliptice quilibet sit in p[ar]te  
 t[er]r[est]ri orientali vel occidentali d[omi]n[us] fore. p[ar]te t[er]r[est]ri orientalem  
 voco eam que incipit a medietate et ad angulu[m] t[er]r[est]ri p[ar]te  
 dentem eundo t[er]r[est]riatur. medietatem v[er]o t[er]r[est]ri que ad m[er]idie[m]  
 incipit a sinist[er]is existit. Reliqua[m] at medietate que  
 a dext[er]is est occidentalem. Subtrahit igitur ascensionem rectam stelle p[ar]te  
 ab ascensione recta mediu[m] t[er]r[est]ri ad m[er]idie[m] p[ar]te t[er]r[est]ri tue adiecto m[er]idie[m]  
 geo[graphico] t[er]r[est]ri p[er] opus fuerit et relinquitur elongatio stelle a m[er]idiano que  
 si minor fuit semicirculo 180 graduum stellam ipsam in medietate occide  
 tali esse dices. Si aut maior 180 gradibus in orientali. Quod si p[ar]te 180  
 graduum completa fuit angulu[m] t[er]r[est]ri stella ipsa occupabit. Si aut m[er]idie[m]  
 fuerit residuum in medio t[er]r[est]ri stellam esse p[ar]te t[er]r[est]ri. Exemplo bre  
 vie. Mediu[m] habet 22 gradus et 40 m[er]idie[m] geminorum. Sol aut in  
 p[ar]te ascensio recta mediu[m] t[er]r[est]ri est 82 gradus et 10 m[er]idie[m] ascensio aut recta  
 solis 23 gradus et 40 m[er]idie[m] quoniam minus ex ascensione recta mediu[m] t[er]r[est]ri et  
 relinquitur 59 gradus cum 30 m[er]idie[m] p[er] elongatio solis a m[er]idie[m] m[er]idie[m] semicir  
 clo quare p[ar]te esse in medietate t[er]r[est]ri occidentali. e[st] m[er]idie[m]

18  
**U**trum stella sit supra t[er]r[est]riam aut sub t[er]r[est]ri facile coniectat. Exan  
 dictis d[omi]n[us] semidivino stelle a seminocturnum adiecto de  
 m[er]idie[m] si stella fuit in medietate occidentali et elongatio ip[s]ius  
 a m[er]idie[m] m[er]idie[m] arcu semidivino stella ipsa sup[er] horizonem  
 constituetur. Si aut dicta elongatio a m[er]idie[m] arcu semidivino  
 minus sup[er]avit sub t[er]r[est]ri p[ar]te stella p[ar]te. Elongatione de m[er]idie[m]  
 a m[er]idie[m] et arcu semidivino existitibus equalibus stella ipsam horizonem  
 dental tenebit. At stella medietate t[er]r[est]ri orientali occupat de m[er]idie[m] 180  
 gradibus ex elongatione eius a m[er]idie[m] relinquitur elongatio eius ab angulo  
 terre que si m[er]idie[m] arcu seminocturno stelle existit nonum sup[er] t[er]r[est]riam



emerisse stellam duos . si aut aut arcum seminocturnum exserit supra  
tram paulo dubio ostendetur. Si autem arcus seminocturnus elongatus ab  
angulo hie equalis extiterit. stella ipsa orientem orientate possidet  
idem alit exierit ac mltobrenius si prius ascendem qdum punctu de stell fieri  
p etlyptice quo cum stella orbis et item punctum cum quo arde sol  
recte didicid. hoc em pacto scies vtra medietatem etlyptice sup orbem  
aut infra emt. Si stat. Si punctum cum quo stella orit fuit in pte die  
tali nodum tamen orbis scies stellam quoq nodum orta esse. Si aut  
punctum cum quo oradit fuit in pte occidentali nodum tamen occiderit.  
scies stellam qd nodum occidisse. Pariformit concies stella esse orta ut  
occidisse fm hntudine puncti etlyptice ori ul occide. Soliti cum ipsa stella  
unde tandem piam stelle sup tram ve fuit an sub tra plane intelligis  
Exempli gra repetat plus solis qui in pcedenti poneba mediu qz pte idem  
nuc subtra. ex duodecimo problemate ad latitudines 28 qdum arduo  
arcum seminocturnum pte 104 qdum et 22 mitorum erat et elongatio  
solis a midie 28 qdum et 30 mitorum mitor p arcu seminocturno quare  
plem supra tram esse primo. Ceter omnia sunt facilia

**D**istantiam stelle a midie conclude. Quis elongatio et dista  
tia a midiano p msaue plerumq summa. in pntiarum tamen  
discremen quoddam eis interuenit quo fmo ne articulatione  
ac latidior reddetur. In hoc nempe evenit qd vtraqz est arcu  
equatois qclusus in midianu regionis et callu p polos  
mundi et centum stelle traspunt. Verum elongatio semp a stella vq  
midianu fm pignorum regionem atq. Distantia ac no itaqz gra fates  
sionem pignorum in equalibz ppendit. Distantia demqz semp aut tota est  
supra orizonte a tota msaue ftem. Elongationis atqz alta sup orizonte  
nodum existit. alta aut sub orizonte. Si igitur stella sup tram ardens  
nodum attingit midianum subtrae ascensionem rectam medij reli ab ascensione  
recta stelle. Si at midianu hnterit sup tram adhuc eius ascensione stelle  
rectam ex ascensione recta medij reli demqz et relinquit. Distantia stelle a mid  
ano diuina. No alit apudabis distantiam eius a midiano nocturna. si sub  
terra extiterit. si em ante midianu sub tra fuerit ascensionem rectam anguli de  
ex ascensione recta stelle minues. Si at angulum hie hnterit et contra ascensionem  
rectam stelle ex ascensione anguli recta minues relinquit. em nocturna eius  
a midiano distantia. Versa demum vice si stella sup tram eius nodum at  
git midianu. distantiam eius a midiano ex ascensione sua recta demes  
et relinquit. ascensio recta medij reli aut si ascensionem sue recte hmoi a mid  
ano distantiam adiacens stella ipsa midianu pte hnterit resultabit ascen  
sio recta medij reli. Sumite ascensionem rectam anguli hie dephendes p stella  
tho sub orizontem dephensa fuit depressa. hnt postremo tam reli medij  
q anguli hie p qntum polema cognoscendi dabi. facilius qd vtraqz asce  
sio solis recta de mpta ex ascensione recta medij reli adiecto integro itulo  
ubi opus fuit relinquet elongationem solis a midie. ex qua tandem quet hie  
equales p midiem effluerent facile qretabis si prius p quidens qd  
memorata distinet elongationem. hnt breuit admodum pp sequia pte  
q fuit qstiu ne ampliad libi ponas q res novas ac viles tradedi qta  
talamu qasse videmus pti qd alibi res hnt plesq in loci hntate sit et qd abim  
diffime



**Q**uantum eleuatur polus boreat supra titulum positus stelle  
 cuiusvis a' aliquis puncti in celo signati inuestigat. Huc  
 hic arge quib' tunc quicunq' totam digendi artem nec  
 no' stellas in duodecim vel domibus. p'fendi artem nautica  
 voles. tui negotij nonnullas tablas exarantur. quas tablas  
 positonum p'clares appellat libuit. quarum unaqueq' in late' suo  
 sinistro gemina h'et declinat'one. septentrionale p' ar' mediana p' ar'  
 ad 32 g'dus. tantam em declinat'one p' te m'ng' insiluit. quoru' gla  
 possim' d'ite tabls sunt q'arte. In late' aut' superiori v'et' insiluit  
 h'ic eleuatonum poli sup' titulos positonum ordinari. Area vo  
 tabule v'ic' tuncq' distancias stellarum a mediana p'fendit. Circulu  
 at positonum h'pello eum qui p' duas omnes sectiones mediam et ori  
 zontis at p' t'etrum stelle ad punctu' xli signum p'cedit. que etia' oriz  
 tem stelle no' n'ng' v'ic' licet. Si igit' stella ul' punctus datus sup  
 beam existit. quere declinat'one eius in late' sinistro tabls ad region' t'la  
 facte. in p'x' quide' superiori p' septentrional. in p'x' at inferiori p' mediana  
 fuit. et in v'su eius distanciam stelle a mediano. sine h'ic mediana fuit  
 sine p' mediana. ex dicto em ibi d'ite distancie sup' in capite tabls  
 offerret' im' eleuatonis poli questu'. Si v'ic' stella ul' punctus p'positus  
 sub orizonte extiterit quere declinat'one eius in p'x' superiori tabls sinist  
 si declinat'one ipsa mediana fuit. a' in p'x' inferiori p' septentrional. In area  
 at tabule distanciam stelle a mediano. et p' m' modum iam tunc depositum  
 in fronte tabls offerre. n'us eleuatonis poli que quib'as. At si stella  
 declinat'one taru'et. quenda' em sinist' distanciam eius a mediano in p'x'io  
 v'su superioris p'ag'ne et ex dicto eius in capite tabls impere' eleua  
 to poli questu'. Nempe tamen debes opandum esse duplici m'x'itu  
 q' distanciam a mediano no' integra' offendi' in area tabls. queadmodu'  
 face' p'lemus p' as'ens'one v'ic' arcum ecliptice et debitu' inuestigatu'.  
 Si tamen h'ic exacta p'putat'one. paulo remissius tunc v'ic' m'x'itu  
 tunc m'x'itu tunc accipe potis m'x'itu eis p' m'x'itu m'x'itu in tabls  
 salte' expressos. p' em breuissim' ac sine exco' notat' p'positum tunc  
 frequen' q' m'x'itu rei gra' p' stella quenda' in fine duodecim g'd' v'ic'is  
 h'ic latitudine septentrionalen' tunc g'd' atq' id' declinat'one  
 septem le' q' g'd' et 41 m'x'itu distanciam at' eius a mediano sup  
 tunc p' 42 g'd' et 10 m'x'itu volo exp'ere quia p' eleuato poli a'  
 supra titulu' positonum eius in regione' latitudinis 28 g'd' m'x'itu  
 Si declinat'one stelle fuit p'p' 10 g'd' et distanciam a mediano 42 g'  
 d'um tunc 32 m'x'itu m'x'itu 38 g'd' eleuatonis poli in fronte tabls  
 v'ic' declinat'one no' h'et plene decem g'd' p' p' m'x'itu est decem g'd'ibus  
 quare m'x'itu m'x'itu tunc 10 g'd'ibus p'x' tabls sup'orem etiam dista  
 ncia a mediano p'x'imo m'x'itu p'x' distanciam 42 g'd' et 31 m'x'itu  
 p'x'imo at' m'x'itu 44 g'd' et 12 m'x'itu dea h'ic distanciam  
 p' 2 g'd' et 24 m'x'itu q' tunc v'ic' m'x'itu eleuatonis poli h'ic  
 dram pono p' p'x'imo m'x'itu m'x'itu distanciam subit' a distanciam  
 p'posita et relinquit' 33 m'x'itu p' p'x'imo tunc at' m'x'itu p'x' est



So mta. Dico igitur scdm m<sup>o</sup> m<sup>o</sup> nasam<sup>o</sup> 1080 secunda que diuido p<sup>o</sup> 124  
mta equipollens duobus g<sup>o</sup>ibus et 24 m<sup>o</sup>is exiit fore 12 mta h<sup>o</sup>de  
da 28 g<sup>o</sup>ibus. eleuato itaq<sup>o</sup> poli sup<sup>o</sup> culum posuimus stelle est 28 g<sup>o</sup>ibus  
et se m<sup>o</sup>torum. Q<sup>o</sup> si adhuc p<sup>o</sup>isus habe<sup>o</sup> voluiss<sup>o</sup> h<sup>o</sup>mot eleuato<sup>o</sup> decima  
rone h<sup>o</sup>ue aliqua mta m<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ibus m<sup>o</sup>tra p<sup>o</sup>mo cum declinatio primo m<sup>o</sup>o  
excedendo eleuato<sup>o</sup> poli ut iam dictum est. Deinde cum declinatio primo ma  
ior in tabla expressa et simili elice<sup>o</sup> eleuato<sup>o</sup> poli. De d<sup>o</sup> h<sup>o</sup>arum eleuato<sup>o</sup>  
accipe p<sup>o</sup>tem p<sup>o</sup>portionale s<sup>o</sup>m p<sup>o</sup>portion m<sup>o</sup>torum. Enou<sup>o</sup> m<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ibus declinatio  
qua adde p<sup>o</sup>me eleuato<sup>o</sup> si p<sup>o</sup> maior fuit ea aut minue<sup>o</sup> ea si p<sup>o</sup> fuit  
minor. Hoc en<sup>o</sup> pacto g<sup>o</sup>actur<sup>o</sup> p<sup>o</sup>prehendes eleuato<sup>o</sup> poli quesitam.

**I**n qua duodecim domorum celi stella quibus a punctu celi quod  
constituitur explorat. De stella s<sup>o</sup>m<sup>o</sup> intelligat a puncto celi d<sup>o</sup>  
cl<sup>o</sup>marom 22 g<sup>o</sup>ibus no<sup>o</sup> egredietur. Postea p<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> et ante m<sup>o</sup>torum  
m<sup>o</sup>tra eor<sup>o</sup> domorum angularium cognouit. Item p<sup>o</sup> puncta celi  
p<sup>o</sup>tra cum quibus stella p<sup>o</sup>posita et outa et occidit ac celi m<sup>o</sup> mediat  
apte contemplaberis. It ne stella in aliquo d<sup>o</sup>torum angularium an no. At si  
nullum illud angularium optinuerit scies in qua p<sup>o</sup>or quatuor celi d<sup>o</sup>ut  
punctis angularibus intelligatur p<sup>o</sup>stet. Ut aut domus eius m<sup>o</sup>tra  
h<sup>o</sup>ot accipe p<sup>o</sup>ambulu<sup>o</sup> domus vndeclina et quita itemq<sup>o</sup> nona et t<sup>o</sup>ia p<sup>o</sup>us  
duobus t<sup>o</sup>ibus posuere d<sup>o</sup>mbly detinent<sup>o</sup> polus in boreal<sup>o</sup> equate ab utroq<sup>o</sup>  
eorum remouetur. Simile duodecima et sexta item octa et p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> duos  
arcus posuere d<sup>o</sup>usos cognoscunt<sup>o</sup>. Verum tamen polus borealis e<sup>o</sup>le  
sup<sup>o</sup> utroq<sup>o</sup> eorum eleuat<sup>o</sup>. Cognito itaq<sup>o</sup> ex p<sup>o</sup>cedenti quatum polus boreal<sup>o</sup>  
sup<sup>o</sup>ra celi posuimus stelle eleuat<sup>o</sup> aser<sup>o</sup> n<sup>o</sup> h<sup>o</sup>mot eleuato<sup>o</sup> ad m<sup>o</sup>as  
polares vndeclina et duodecime domorum p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ndeam p<sup>o</sup>blema repectos  
h<sup>o</sup>am si fuerit equalis m<sup>o</sup>o polari vndeclina domus et stella ipa in eta  
orientali d<sup>o</sup>ura manserit cupidem vndeclina necessario occupabit. Si  
at in eta orientali subteranea fuerit in cupide t<sup>o</sup>ie domus m<sup>o</sup>stet<sup>o</sup>. At si  
m<sup>o</sup>is p<sup>o</sup>ctis se p<sup>o</sup> no<sup>o</sup> eademibus stella e<sup>o</sup>la occidentale sublimem tenet  
in p<sup>o</sup>ncipio none domus p<sup>o</sup>ul dubio repectur. Si vo<sup>o</sup> in eta occidentali  
subteranea extiterit cupidem quare domus eam optima<sup>o</sup> nece<sup>o</sup> q<sup>o</sup> Si  
eleuato poli sup<sup>o</sup> culum posuimus stelle in polarem duodecim<sup>o</sup> domum  
equauerit eo ordine ac modo uti iam p<sup>o</sup>dem quetabim<sup>o</sup> stella esse a<sup>o</sup>  
in p<sup>o</sup>ncipio duodecime a<sup>o</sup> p<sup>o</sup>te a<sup>o</sup> octave ad p<sup>o</sup>te domus. in p<sup>o</sup>ncipio v<sup>o</sup>t  
aliquo d<sup>o</sup>torum domum ex t<sup>o</sup>m stella p<sup>o</sup>posita in eade eta collocatur.  
Q<sup>o</sup> si eleuato poli sup<sup>o</sup> arcum posuimus stelle no<sup>o</sup> fuit equal<sup>o</sup> alteri duo  
rum m<sup>o</sup>torum polarem p<sup>o</sup>torum. Cum est stella no<sup>o</sup> ess<sup>o</sup> in cupide aliqua  
domorum m<sup>o</sup>moratarum vnde si m<sup>o</sup>or fuit m<sup>o</sup>o polari vndeclime  
domo stabit stella esse in decima domo vel nona ut eta ut t<sup>o</sup>ia put  
eta stellam ipam tenens edocet. Si vo<sup>o</sup> data eleuato maior fuerit  
m<sup>o</sup>o polari vndeclime domus m<sup>o</sup>or in polari m<sup>o</sup>o duodecime stella est  
a<sup>o</sup> in vndeclina a<sup>o</sup> octa aut quita a<sup>o</sup> p<sup>o</sup>a. Si at eleuato poli p<sup>o</sup>pe m<sup>o</sup>orata  
exesserit m<sup>o</sup>o polarem duodecime domus stella ipam aut in duodecima aut  
sexta a<sup>o</sup> septima a<sup>o</sup> prima modo sup<sup>o</sup>dicto compiet<sup>o</sup>. Poteris eia alit<sup>o</sup> exp<sup>o</sup>  
stella quibus p<sup>o</sup> cupidem h<sup>o</sup>laug domus ex<sup>o</sup>te s<sup>o</sup>m locum longitudinis  
sue. It ne ante cupidem an post eam a<sup>o</sup> in ipa cupide p<sup>o</sup>stet si ha<sup>o</sup> bueit la<sup>o</sup>

Quo p<sup>o</sup>la  
fixat p<sup>o</sup>la  
m<sup>o</sup>torum  
h<sup>o</sup>ot



puncto qd me  
diacris stelle q  
patet ad mediu  
ali a' angulu  
terre

exm

Duplex  
dictio

qua si non habet nulla patet doctrina opus est. Nam si stella fuerit prope  
medium poli aut angulum terre te reddet in hac re tiores. Si aut prope  
centrum fuerit punctus ecliptice cum quo stella ori solet id edocet. De  
faret punctus ecliptice cum quo stella pole occide si ita quidam possiderent  
stella extiterit. Si aut ita cupiunt aliam domum orientalem inventa  
fuit. ita eleuatio poli sup' orientem eiusde domus. tunc duo qui  
definiat incipit. Hic domus p' tunc deinde problema quere punctum  
ecliptice cum quo ori' stella posita supra orientem eiusde domus. illud  
em punctum cupidi cognitis collatum. stelle situm respectu memorate  
cupidis demonstretur. Non aliter argumentabere p' punctum ecliptice  
cum quo stella occidit sub orientem aliam domum occidentalem eius ut  
iuxta tunc principium stellam tuam offendis. Nolumus o lector multitudinem  
horum absterere. facillima enim res ostendere operam expostam ubi mediocris  
p'us acritate usus fueris. Exempla tamen breuiter significarem animi tibi  
reddam. Stella precedentis problematis habuit eleuatio poli sup' tulum positus  
sue 38 gradus et 12 minutum. ponat ipa in eta orientali. Duxit ex huiusmodi  
tunc ad polematis ad latitudinem 28 gradus. Duxit in polarem vnde cum 29  
29 gradus et 2 minutum. cum q' polare duodecim 23 gradus et 43 minutum  
tunc itaq' eleuatio poli supra tulum positus stelle sit maior nunc polari  
vnde cum domus minor sit nunc polari duodecim. geludo stella esse in vi  
decima domo. similiter in alijs casibus te expedias.

**U**trum due stelle utrimque posite in uno circulo positionis iaceant  
explorat. Tribus modis stellarum questiones astronomi considerant  
primo quidem secundum circulos p' polos ecliptice meridentes. quoniam ut unus  
est circulus ambo quilibet stellas. Secundo secundum circulos p' polos mundi  
meridentes. Tercio quod secundum circulos meridiano et orientem in duabus eorum sectio  
nibus decimantes. hoc genus habet expositor adumpti ptolemy. Diligenter  
obseruare solet quod magnam in naturatibus vim habeat. huiusmodi igitur  
questionem in hoc puncto quere institui. sint ne videlicet stelle posite in  
uno tali circulo aut non. Quod aut p' totius mundi problema expiundum est. Nam  
si stellas posite una et eadem fuerit eleuatio poli borealis sup' tulum  
positus modo p' dicto. enunciamus. Si vero diuise fuerint ele  
uatio poli sup' circulos positum non erunt quicquam. Oportet autem ante omnia  
stellas ipas in una et eadem quod quatuor meridiano et orientem distinctarum  
constitutas esse. Simili argumento vtemur ad quicquam duo puncta vel quoniam  
eorum questionem. sic desideramus nullo hic exemplo opus esse reor propter  
facilitatem problematis.

**A**latis duabus stellis a' duobus punctis vel possint ne modo  
p' dicto quicquam infra diem unum ualere p'currere. Scito primo  
primo stelle declinationem ac ascensionem rectam. Deinde subtrahere  
ascensionem rectam unius eorum ab ascensione recta alterius et  
relinquere. Deinde huius ascensionem rectam quia vtriusque intervallum equi  
noctiale id est intervallum minus esse debet. semitunc. Nam si maior  
erimet conisum. agendum est minuerendo ut ascensionem a qua facta fuit  
subtrahat ex reliqua accommodato integro circulo si opus fuit. Si aut huiusmodi

variatio  
est folioz

A



d

quam distantiam demo ex ascensione recta stelle precedentis et reliqua? ascensio  
recta medij celi 10 graduum et 18 minutis. Ascensio autem recta solis est 21 gradus  
et 28 minuta quia demo ex ascensione recta medij celi accommodata 360 gradibus  
ut remaneat elongatio solis a meridie 322 graduum et 20 minutis quia  
distantia per 14 exiit 22 hore et 11 minuta quibus a meridie transiit. Itaque  
quicquid fieri necesse est. Hoc autem per coelorum tenendum est quod quilibet  
duo stelle possit locum penitus non coniungere modo peracto dicitur quod  
iunguntur in una diem unum nalem se melius quidem super terram et se melius  
sub terra. Unde si cum declinationibus assumptis stellarum ingressa sunt  
tabulam autem stelle sunt sub orizonte. Repetitur quod ipse coniunguntur sub terra in  
circulo super quem polus elevatur 20 gradibus et 11 minutis quemadmodum  
iam prius ostendebat.

**D**ato quocumque ascendente in orizonte quolibet reliquarum domo  
rum in una tabula. Supra traditum est quod pro  
duodecim celi domibus rationabiliter constituantur sumpto quodvis  
ab angulo medij celi ubi est per additionem graduum tenoribus graduum  
ad ascensionis rectas medij celi ascensiones obliquas in una reli  
quarum domorum respondentes ac demum per tabulam singulis domibus aptatas  
propter domorum principia diducimus. Hic autem dato ascendente ex tabula  
reponimus per septimum principia ascensionis eius obliquas habuerimus a quibus  
per quinta gradus reverterimus ascensio obliqua in uno duodecimo domo debita  
relinquimus. Item ab eadem ascensione obliqua duodecime domus quinta gradus  
abijci. Ascensione obliquam viderimus domum primam relinquere. Quod si  
adhuc quinta domus demperit ascensione rectam medij celi conspiciat.  
Atque tenoribus graduum additionem graduum super ascensiones obliquas asce  
dentes sunt et se domorum oblique ascensionis ostendi solent. Supra  
tamen ad videndum quomodo pacto peractum domorum principia per ascen  
siones suas obliquas investigentur cum antehabere in quoddecimo principia  
id satis explanatum sit. Quis itaque memorati negotii gratia prius velle  
didisse viderimus tenoribus graduum id persuadente longe tamen peritioribus  
metam nos in uno obijciat arbitratu sumus que ut cognita facilius reddi  
datur paulo distantius ordiendum est. Solent egregie astrorum indies  
vitam preteritis ex gentibus filij primogeniti et contra duodecim statuendo  
vix locum solis quidem in nativitate diurna filij locum autem saturni in no  
cturna tanquam ascendente prius. Itemque locum venis quidem in gentibus diu  
na lunc aut locum in nocturna per ascendente notis. Hinc omni domorum celi  
elicuius ordine agnoscimus partibus obijciat permutant. Non aliter fa  
ciunt per moribus sunt filiorum uxoris amicorum ac inimicorum discerne  
dis ponendo vix singulorum significatores per ascendente que res quibus sit  
momenti vix parvas dicitur persequitur. Id ergo salubre petendum silentio  
peritiam ad optatum negotium principia defensuri. Cum itaque signis prius  
vix erige voluit et sol nascente filio fuerit in ascendente. Nocturnum autem  
prius dicitur a signis filij. Si autem sol in meridiano extiterit adde ascensio  
recte solis 30 gradus et habebis ascensionem rectam principii se domus per  
signa prius. Item ascensionem recte secunde domus adde 30 gradus et congrega  
bitur ascensio principio tunc domus debita. Simile per additum graduum

parem fia



Cognorunt quid habebis ascensiones rectas etc etc et 6te domorum  
 unde p qntum pblema pnpia dntem domorum et demceps domorum  
 oppositarum cognosces. Solo at in angulo occidentis astutito cupides  
 domorum in signa pnt no different a cupidibus domorum filij. Verum  
 aliud est principium mutacionis domorum septima em filij est pma pnt  
 octa at filij p fa pnt accipit et ita de reliquis ex ordine. Et p sol  
 in gemitu filij angulum tce occupauerit no aliter qd p in medio  
 teli est opasminur Significator at patris nllm dntorim angulorum  
 tenente selevator poli boreal sup cilium positus in quo tacet ptoe  
 qui cilius orison etiam ptoe appellabitur p vigesimū pblema  
 addisces. Et pnt dictus ptoe in medietate teli orientali fm orisonem  
 regionis quere ascensionem obliqua eius in orisonem suo p septimum  
 pblema. Item nubes polares domorum ad eundem orizontem quibz 280  
 comprehensib p ea qui in principio pntis domorum expositi. Quodecim  
 teli domus artificum constituit. Slat significator pntis fuit in medietate  
 teli occidentali accepta elevatore poli sup orizontem eius nubes polares  
 domorum moventis ad eundem orizontem quere descensionem eius obliqua  
 ad orizontem suū deinde at no alit pntis qd antehac de sole pntis  
 qn in boreali orizonte filij ponebat. Memento tamen exposita hactenus  
 dimittat veritatem tene qn significator huius latitudinis pntis caret  
 Nam p latitudinem quantamvis habet inventa elevatore poli sup cilium  
 positus sue a' orizontem suū quere punctum cum quo orit in eode suo  
 orizonte p fuerit in medietate orientali a' punctum in quo occidit in or  
 izonte suo p fuerit in medietate teli occidentali. Deinde in illis punctis  
 ecliptice pntis quomodocumq antea fecisti in ptoe no hnt latitudines  
 Tu exemplo ut gemitu' abing filij pntis 22 hois et 29 mnt a  
 mndie hntis fm dies equales in regione hnt latitudines 28 qdum  
 sole erit in fine vigesim parti qdum tancer. Volo astutur locum solis  
 p ascendente patris et ex inde tota domorum signam elice. Subtrahis  
 22 hois et 29 mnt a 28 hois remanet 3 mnt vna hoc que equi  
 possent 1 qdibus et 24 mntis equatoris aut parallelis solis quare duo  
 sole distat a meridiano 24 hois orientem 1 qdibus et 24 mntis. Declinato at  
 solis septem t erit 21 qdum cum qua et pnta distancia sol a meridiano  
 moventur tablas pntis ad 28 qdum latitudinis et fm documetu  
 vigesim pblematu invenio elevatore poli boreal sup cilium positus  
 solis 6 qdum eo at cilio positus demceps utat tanq blyde regis  
 hntis latitudinis 6 qdum. Inco igitur tabellam domorum hntis  
 cum 6 qdibus elevacionis poli et ex ducto eorum invenio in pola  
 rem vnderime tui qdum hnt at polarem duodecim 4 qdum et 11  
 mntis quoru vnt accipio 4 qdus p breuitate. Ascensio obliqua  
 sol ad latitudinem 6 qdum est 114 qdus et 22 mnt a qua ascensio  
 sublio 30 qdus et remanet 84 qdus cum 22 mnt p ascensio  
 obliqua duodecim domus patris. Et ex ascensione obliqua duodecim  
 mntis 30 qdus remanet 44 qdus et 22 mnt p ascensio vnderie  
 a qua demum subtrahis 30 manet 24 qdus et 22 mnt p ascensio

qum



hab. in qto sup  
 tim. Dnti ex o  
 xo llomp ante  
 roq et loom  
 lory et loom  
 pomm et loom  
 lufftork, et  
 apollent her loom  
 pomm et loom  
 antenomy fin  
 aftenomoy an  
 tenomoy loom the  
 intelligence in Sur  
 etomoy fin ant  
 gomm pomm  
 Canting modo f  
 et in Duretomoy  
 fin

242 25000

Syn, sigurd fures  
föden hr medo



oris orientem significatoris a circuli positione addas. Postea ad eandem  
 elevationem poli computa ascensionem obliquam statoris p septimum quide  
 pblema p latitudinem taceat stator rpe p decimum at si quia habuerit  
 latitudinem sumit ad eandem elevationem poli ascensio obliqua pro  
 missoris muerma? tempta qz ascensione obliqua statoris ex ascensione  
 obliqua pmissoris residuum nunciat Directio que sitam Si at  
 significator fuit in pte occidentali celi descensio obliqua significatoris  
 ad eandem elevationem poli sup circuli positione accepta p octavum quide  
 pblema si nulla habuit latitudinem p vnderimum at si quaz habuit  
 latitudinem descensio magis minuenda est ex descensione obliqua pmissi  
 ris eodem accepta sit em relinque? Directio qua quebas Nulla pte  
 sub exemplum hputatoc hic opus est si ea que ita ascensio at de  
 scensiones iadidum monuit et opati sumus didisti

**O** Vo patto significator quispam contra signorum successionem  
 dirigendus sit lueat Directio significatoris tunc opoz  
 contra signorum successionem sumis let Directio fm signo  
 rum sequitur hoc vno considerato q ascensiones et descen  
 siones accipiant fm portum pmissoris et no significatoris ac pmissor  
 dirigendus est ad locum significatoris Sic em subtrahes ascensioes  
 rectas pmissoris ab ascensionibus rectis significatoris p in meridiano qz  
 tutus fuit pmissor Ascensioes at obliquas pmissoris ad latitudinem  
 regionis sumptas ab ascensionibus obliquis significatoris p pmissor  
 in ascendere iacuerit aut descensionibus hinc a descensionibus illius non  
 quili occiderit teneat pmissor et relinque? Directio expectata Si p  
 nlla dictorum angulorum pmissorem habuit inventa pmissoris elevatio  
 poli boreat sup circuli positione sue subtrahes ascensioes eius obliqz  
 ad eandem elevationem poli sumptas ab ascensionibus obliquis significa  
 toris ad eandem poli elevationem acceptis accommodato integro circulo 360 gdm  
 quociens opus fuit qd em relinque? Directionem ostendit que sitam

**H** D quem locum zodiaci Directio significatoris transpiciat  
 signorum successionem pveniat in aliquo anno pposito muesti  
 gae Si in radice naturalis ut alicuius principii fuerit p  
 significator in meridiano fuit supra terram fuit sub terra Asce  
 sionem eius recte adde nri annorum tnfactorum ab instati illis radiis  
 idest p quolibz anno vnu gdm equatoris dicte ascensionem recte adnotas  
 et aggregati tanqz ascensionis recte quere arcum ecliptice recte pmissi  
 integro circulo. p opus fuerit Directio em statoris memorati in anno se  
 quiti eos annos quocumqz nris additus est ascensionem recte pstate pveniet  
 ad gdm qui sequi? immediate arcum ecliptice iam innotum Si aut  
 significator fuit in ascendere nri annorum tnfactorum adde ascensionem  
 obliquam significatoris ad regionem ppositam aggregatum em erit ascensio  
 obliqua transita arcus ecliptice tui immediate amecti? gdm ad que  
 pveniet Directio eum ig? arcus ecliptice p tabulam regionis agnoscat



**b** intervallo semicirculo equale est. stelle prout iniqua modo p[re]dicto quing[ua]nti  
possent. Considera demum v[er]ba stellarum prior ad midianum p[re]mittit  
h[oc] p[er] ascensionem eorum rectas facile op[er]etur eam etiam p[re]cedente appellat[i]o[n]e  
reliquam et sequentem p[re]terea sciendum v[er]ba eorum pola boreali v[er]bi  
or existat q[uo]d quide[m] ex declinationibus eorum additis nam si equales  
et ad eandem p[ar]tem equat[i]o[n]is habuerint declinationes ino erit earum quatio  
possibilis in p[ar]tem simul s[ed] longitudine p[ar]te quing[ua]nti q[uo]d genus  
h[ab]itationum in p[ar]te nob[is] no[n] est. his q[uo] p[er] p[ar]tes quere v[er]biq[ue]  
stelle declinationem in lat[itu]dine simplici tabule p[ro]p[ri]e ad regionem tra p[ar]te p[ro]p[ri]a  
etiam p[ar]tem declinationis v[er]biq[ue] p[ri]mo quidem supra tra p[ar]tem deinde at sub  
tra et sic directo v[er]biq[ue] declinationis p[ar]te b[er]is n[ost]ros distanciam  
a midiano v[er]biq[ue] ad finem tabule nam si sub vna et eade[m] elevatione poli  
distancas a midie nob[is] quatuor d[ec]t equalis fuerit intervallo equo  
itali sup[er]ius suato possib[ile] erit distanciam stellarum quatio item si in  
m[od]o duas h[ab]uerit a midiano distancas minus dicto intervallo equinoctiali  
dentes et alias duas d[ec]t minus medietate plus eo intervallo dentes item  
possibilitatem quationis p[ro]p[ri]e. Ut aut[em] scias in qua p[ar]te poli quatio  
est eveniet illud accipe augmentum q[uo] stella p[re]cedens midianalis est  
sequi et p[er] declinationem accepta est sup[er] tra p[ar]tem memorata quatio erit in  
tra orientali sup[er] tra p[ar]tem. D[ec]t p[re]cedens stella septentrionalis erit  
in tra occidentali sup[er] tra p[ar]tem quatio eveniet necesse est. Si q[uo] p[ar]te decli  
nationis sub tra accepit et stella p[re]cedens septentrionalis fuit etiam  
denat[ur] v[er]biq[ue] quationis sup[er] tra p[ar]tem habet. Parte item declinationis  
sub tra si fuit v[er]biq[ue] et stella p[re]cedens midianalis extiterit in tra ori  
entali sup[er] tra p[ar]tem p[ro]p[ri]a dubio tali quationis locus vendicabit. h[oc]  
p[ar]te memorate quationis op[er]atur est agnosce p[er] distanciam q[uo] v[er]biq[ue]  
stellarum a midiano ac ascensionem e[or]um rectam fac p[er] ascensionem quoc[un]q[ue] rectam  
medy poli agnosces ex qua ipsum et ascensionem solis recta declinationem  
polemate d[ec]t h[ab]uerit horas a midie v[er]biq[ue] ad instans d[ec]t quationis exactas  
d[ec]t op[er]atur. Elevationem at poli borealis supra tulu p[ro]p[ri]e in quo  
stellas ipas quing[ua]nti op[er]abitur directe supra distancas stellarum a midiano  
in fronte tabule offentes. Q[uo] si quidem v[er]biq[ue] excessus distanciarum a  
midiano mox fuit intervallo equinoctiali sup[er] dicto. al[iter] at maior eo atq[ue]  
id[em] quatio stellarum possib[ile] ut paulo ante p[re]mittimus voluim[us] q[uo]  
fuit declinationem poli elevationem boreal[em] sup[er] tulu p[ro]p[ri]e in q[uo] quing[ua]nti  
h[ab]uerit fuisse mox excessum distanciarum a maiore excessu distanciarum  
a midie et residuum vocat[ur] n[ost]r[u]m p[ri]mu[m]. Deinde excessum distanciarum  
a maiore elevationem poli confer ad p[er]p[en]ditu[m] interval  
lum equinoctiale. D[ec]t eorum p[er] mid[em] p[ar]te statim. T[er]cio at n[ost]r[u]m m[od]o  
negotio p[er] erit sexagenarium intoru[m]. D[ec]t atq[ue] s[ed] in t[em]p[or]e et p[ro]ductionem  
p[ar]te p[er] p[ri]mu[m] notata diligenter denemiaroe quidem modum in alijs p[ar]tibus  
op[er]aturibus fieri solet. erit em[en] n[ost]r[u]m intoru[m] ad elevationem poli mox  
addendum. Not p[ar]te elevationem poli sup[er] tulu p[ro]p[ri]e stellarum quing[ua]nti  
quingente r[ati]o[n]e op[er]aturibus. Distancia h[ab]et v[er]biq[ue] stellarum a midiano  
p[er] instanti t[em]p[or]e quationis h[ab]et lege sexagenariis. Vide quatuor duasq[ue]  
distancas p[er] m[od]o alias duarum stellarum int[er] distancas quing[ua]nti  
quas ante h[ab]et directam accepta q[uo] p[ar]tem p[ro]p[ri]a de tra eorum s[ed]



cxm

portionem interorum eleuacionis poli imprimis interorum ad 60 aditias pme,  
 distantie a midiano a morem ha offendit a' ab ea minime. si maior qd  
 em ut congregat ut relinquitur put respa postulat. Distantiam stelle a  
 midiano p instanti quictionis patefacit. Voco at pmbz distantiam a  
 midiano eam que per lectorem huc offert a late simplici tabule dextra  
 vsus emus que videt eleuacionem poli morem sup se habet. Exempli gratia  
 habeat stella quida 2. gduus vgnus cum latitudine meridionali tringentum  
 alia at in fine qd gduus vgnus repia' cum latitudine septemli vna gduus  
 Sol vo' a gduus rancet optineat. Volo explorare an dicit stelle possint quigi  
 infra diem nalem in regione huius latitudinis 28 gduus. Est quigen' quia  
 hoca id futurum sit pma stella p pma polema hnt declinatio septemli  
 8 gduum scda aut declinatio septemli 11 gduum. Et p tunc polema  
 pma hnt ascensionem rectam 142 gduum et 14 mitorum. Et ad 146 gduum et  
 15 mitorum. Subito itaq altam distantiam ascensionis ab alia' more p  
 a maiori et relinquitur 2 gduus cum 21 mitorum quas appello intervalum  
 equinoctiale. Cum at ascensio recta sine stelle sit mot' ascensioe recta  
 sine stelle necepe qd pma stella prius pme' ad midianum qd hanc pma  
 ho vocabo pcedit et hanc sequitur. Est hnt pcedens stella meridionalior sequitur  
 i' vna distat a polo australi qd ha cum declinatio eius septentrionalis  
 more sit declinatione septemli sequitur stelle. Quero itaq declinatio di  
 stantiam stellarum in late simplici tabule posticum ad 28 gduus latitudis  
 asp stelle sunt sup eam et a dicto eorum hnt succendo duas eorum  
 a midie distantiam sub eleuacione poli. 26 gduus repia distantiam pcedit  
 a midie 14 gduum et 10 mitorum. Distantiam at sequitur 80 gduum et 24  
 mitorum. Harum distantiarum excessus est 3 gduus et 14 mitorum qui si  
 fuisse 3 gduus et 21 mitorum iam eluderetur possibiles quictionis futuri in  
 hullo sup quem polus eleuat 26 gduus. Sed quonia datus excessus minor  
 est intervallo equinoctiali transco ad sequens duas distantias quarum vna  
 sit stelle pcedit est 83 gduus et 24 mitorum alia at stelle sequitur est 86  
 gduus et 41 mitorum. Excessus harum distantiarum est 3 gduus et 17 mitorum minor  
 est intervallo equinoctiali quia gduo stellas memoratas quictionem uti. Cu  
 hnt pcedens stella meridionalior sit stella sequitur et declinatio accepta  
 sunt asp stelle sup eam existant quictione eorum erit in qta orientali  
 sup eam. Ut aut instans quictionis multip. innotescat prius morem  
 eleuacionis poli sup eulum posuere in quo quigen' hoc pacto excessus p  
 maiorem distantiarum est 3 gduus et 14 mitorum excessus at scdm est 3 gduus  
 et 22 mitorum quorum dicit 13 a mitorum statuo p pmo nio item excessus pma  
 distantiarum minuo ex intervallo equinoctiali qd relinquitur 6 mitorum p pmo nio  
 itus at p est 60 mitorum. Dico sim in tunc pducunt 260. 2. que dundo  
 p 1 mitorum et erunt 41 mitorum fore addenda 26 gduus eleuacionis poli qd  
 pma' directi sup pmas distantias. Sic qd comprehendendo qd polus borealis  
 eleuat 26 gduus et 41 mitorum sup eulum posuimus in quo quigen' me  
 morate stelle. Demde subito pma distantiam stelle pcedens a scda  
 eius distantia et remanet 6 gduus cum 24 mitorum. Quarum p pma  
 sim portum 41 mitorum ad 60 est 4 gduus et 21 mitorum eam ptem porte  
 addo distantie stelle pcedens resultant 82 gduus et 31 mitorum. Tantum  
 dico distantia esse stelle pcedens a midie p instanti quictionis ipam stellam



h

in tabula mensuum perfectionalium voluti fieri solet quoniam per medium motum  
 cuius quique parte queritur tempus ei motu torrendum si enim tempus invenitur in  
 tabella predicta dies tuos cum horis et minutis. Et per hunc sondet nunc me  
 sum perfectionalium factorum ab initio anni solis currens. Si autem non  
 invenitur parte apud dies primo paucos habet menses exatos. Verum  
 tamen dies quosdam pauciores demendi sunt ex diebus suis quos in tabella  
 mitte volumus et relinquantur dies superflui cum horis et minutis. Dab  
 itaque tunc mens perfectionalis signum unum mense a signo perfectionis  
 annus. Dies autem superfluos cum horis et minutis mitte in tabellam perfectionis  
 mensuram et ex defecto ut fieri solet in medijs motibus apputanda ha  
 bebis quod cum minutis addideris signis et gradibus sua statas. post  
 duces ad locum zodiaci quo pergit perfectio in fine loci ipsius tunc  
 Quod si modo predicto cum diebus superfluis menses sursum fuerit tabella per  
 fectionis ducere elices nunc signum et gradum apputandum a signo  
 perfectionis mensuram et perducere ad locum perfectionis. Viceversa aut  
 si qua superius fuerit aliquid futurum accedens per tempus ad radium aliquid  
 stelle et volumus scire quo tempore anni perfectio qualisvisque illuc perveniat  
 loquendo in tabella zodiaci quod est a principio signi perfectionis annus  
 usque ad locum superius invenies tempus ei torrendum quemadmodum in opo  
 medijs motibus fieri solet. Quoniam in medio motu datus tempus suum apputet  
 volumus. Quod multas motus exemplum apputandi facilius de hoc  
 intelliges ex longa oborum serie. Si autem volueris aliquid naturalis  
 6 diebus per quod et 10. minutis maris completis anno dñi 1246 1261  
 currens. Locum autem solis tempore gentis fuerit in fine viginti annis quod  
 piscium que gentis ponit fuisse anno dñi 1246 8 currens. Volo nunc  
 scire loca perfectionis solis ad 11 dies Iulij completos in anno 1261  
 currens. Subtrahit 1238 a 1261 remanent 23 anni solis apputandi quibus  
 dimis per 12 relinquantur 4. 8 quoniam signum ab antea est leo illuc ergo  
 per in vigesimo quinto gradu loci est locus perfectionis annus in ultimo di  
 storum annorum quod in anno vigesimo quinto incipit. 6. 4. 10. maris per  
 fectionis pergit ad 26 signis. Deinde ubi februarii mense 19 dies  
 quibus addo 6. 4. 10. maris colliguntur. 6. 4. 10. a principio vixit anni 1261  
 ad unum anni solis fessum. Sumite apud Iulium de pio 181 dies quibus  
 addo 1 dies Iulij et resultant 182 dies a principio anni 1261 usque  
 ad tempus positum. Subtrahit itaque. 6. 4. 10. a 182 et remanet mense  
 122 13 40 quos non reperio in tabella mensuum perfectionalium sed numerum  
 primo morem 112 9 10 28 subtrahit a diebus predictis et relinquantur  
 10 9. 39 32 ultra 2 menses perfectionales. Mensis ergo quintus currens  
 habet quintum signum a signo perfectionis annus. 1. capricornus incipiendo tamen  
 a 26 gradu eius. Postea intra annu diebus superfluis et horis ac minutis  
 horarum accipiendo signa gradus et minuta quemadmodum fieri solet in appu  
 tando motibus medijs motibus per mensem 11 6 28 quos addo 24 gradibus  
 capricorni per mensem 6 6 28 aequantur locus per perfectionis mensuram ad  
 11 dies Iulij completos. Sumite cum diebus superfluis mense tabellam  
 perfectionis ducere et invenies 22 22 11 apputanda a 24 gradibus  
 capricorni et resultat 119 22 11 perfectio 192 diurna qua volunt etiam

exm



Continuationem signorum premet in fine septimi diei July ad vigesimum  
 unum thura. Verum ut loca perfectionis habeantur patet ad singulos  
 dies totius anni ut patet Subitio 4. hoc a 10 hinc que videntur  
 in diebus resolutionis gemitur a 22 horis remanent 18 40. in qbus  
 inter tabula perfectionis mensuratur et modo supradicto collige 0 40 16  
 illud addo 24 gradibus leonis resultant 24 110 16 leonis. id est loca  
 perfectionis mensuratur qua venit orbem perfectior gradus ad meridiem septimi  
 diei marcy, cui loco addo portam perfectionalem vna diei que est 10 10  
 horis e mita a 2 1 et premetur 26 42 20 leonis loco 13 perfectionis  
 ad meridiem diei octavi marcy et sic sequitur usque ad finem totius anni  
 Summe cum 18 horis et 40 minutis 12 tabula perfectionis ducere invenio  
 10 42 32 quos addo 24 gradibus leonis resultant 4. 42 32 pre  
 metur locus 13 perfectionis ducere ad meridiem septimi diei marcy. Dem  
 p additum quatuor portam perfectionalem ducere hinc est 13 42 42 loca  
 perfectionis ducendum ad meridiem singulorum dierum totius anni qti  
 fuerit. Quoadmodum at hucusque ita plenum actum est. de reliquis  
 quoque significatoribus fiat. Quod si tandem huius perfectionis tendant  
 et quidem habeant efficaciam alibi satis contemplabimus.

**O** aspectibus tandem et radiatombus paucula quedam sub  
iungere. Radiatos a nonnullis penduntur<sup>2</sup> fm equatorem  
quidam quibus diuisimode plerumq<sup>em</sup> p ascensiones rectas  
locum radiatorum requirunt sine stella radians in media  
fuit sine extra eum in quocumq<sup>ue</sup> alio situ, p radiatos eni  
extili sumpta ascensione recte vnde stelle addunt Go q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup> et p as-  
tionem rectam inde resultatem querunt p<sup>er</sup> eclipticam tunc sine distunt  
esse locum radiatorum. Pro radiatos at dextra extili p<sup>er</sup>tingunt Go q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup>  
ab ascensione tota stelle et cum residuo ut sius querit arcum ecliptice  
ad tunc finem radiatorum hinc desunt<sup>2</sup> q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup> p<sup>er</sup>tingunt. Non alit<sup>er</sup> faciunt p<sup>er</sup>  
temp<sup>or</sup> radiatombus addendo ut inuicem intervalla vtriusq<sup>ue</sup> radiatorum  
p<sup>er</sup> Al<sup>ice</sup> at q<sup>uod</sup> requirunt<sup>2</sup> illud negotium p ascensiones quide rectas stella  
indignum tenet<sup>2</sup>, p obliquas at ascensiones regionis p<sup>er</sup> in orbe exti-  
bit a p<sup>er</sup> descensio<sup>em</sup> h<sup>ic</sup> in occide<sup>nti</sup>. In locis at medius p<sup>er</sup> recta fuit stella  
radiatorum inueniunt p<sup>er</sup> ascensio<sup>em</sup> p<sup>er</sup> miscuas at<sup>que</sup> velint salutar<sup>em</sup> locu ad que  
p<sup>er</sup>tingit ductio stelle p<sup>er</sup>ite. Sunt etiam qui sumptis q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup> radiatos  
p<sup>er</sup> intervalla q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup> ecliptice. Ioannes at Blant<sup>ius</sup> n<sup>um</sup>us in titulo quoda  
sup<sup>er</sup> eclipticam inclinato et p<sup>er</sup> centrum stelle h<sup>ab</sup>itis latitudinez h<sup>ab</sup>itam  
tuncq<sup>ue</sup> b<sup>er</sup>euente accipit intervalla radiatorum et aspectum, tunc quidem  
quid<sup>am</sup> potius vtriusq<sup>ue</sup> est in titulo latitudinis stelle et quibus demq<sup>ue</sup> intervallis  
loca radiatorum in ecliptica eliat. Longum q<sup>uod</sup> p<sup>er</sup>it<sup>er</sup>at<sup>ur</sup> explicat<sup>ur</sup> p<sup>er</sup> d<sup>icitur</sup>  
modos ac infirmitate eorum deinceps quare alit<sup>er</sup> abundius de h<sup>ab</sup>is  
rebus tractat<sup>ur</sup> decretum est. Nunc vo<sup>l</sup> breuit<sup>er</sup> intelligat<sup>ur</sup> fundamentum  
mee opinio<sup>is</sup>. Quely stella diffundit radium suu tam tunc q<sup>uod</sup> q<sup>uod</sup> litat<sup>ur</sup>  
occulte orbiculari. Cum at infiniti sint flos rad<sup>ium</sup> effusatores depre<sup>ss</sup>  
p<sup>er</sup> sunt quatuor quorum vnus quide est latus sexanguli equilateri inscripti  
circulo p<sup>er</sup> centrum stelle transenti. Alius at latus quadrati tunc latus  
tanguli equilateri q<sup>uod</sup> d<sup>icitur</sup> vo<sup>l</sup> diamet<sup>er</sup> eiusdem circuli. Quicquid at



f

Non aliter opaberis p descensiones significatoris si in occidente extitit. nro  
 em amorum adiecto descensionibus obliquis significatoris p dicit  
 descensio obliqua arcus ecliptice tñmati ad idem directionis quesitu  
 At si significator extra angulos dictos reptis fuit. cognoscenda est de  
 uado poli borealis supra trulum posuisti ad orientem eius. Deinde  
 ascensionibus obliquis eius ad orientem eundem adda mñs amoru  
 positorum si in meridiane orientali manifest significator a descens  
 tibus eius in eodem fonte si in occidentali pte. rauerit hoc est  
 pacto constabit ut ascensionem obliqua al descensionem arcus ecli  
 ptice quem immediate sequi. qdus directionis quesitus. huius at  
 arcum ecliptice p tabulam octidua significatoris relucens ac deinde  
 idem ad quem premet directio. facile concludet

**Q**uo ptingat directio significatoris potti contra successum  
 signorum in anno quocumq; explorare. Cognito prius arcu  
 semidurno significatoris omni arcu seminocturno p duodecim  
 pblema fuisse in amorum gratia ab ascensione recta sig  
 ficatoris. Item residuum ab ascensione recta medietati arcu  
 modata integro trulo ubi opus fuit et relictum indicat elongatio ptois  
 a meridie quam habet dum posito sua similib est posuisti pmissoris. i.  
 qdus quesita huiusmodi ut elongatione si medietati arcu semidurno  
 significatoris pro distantia a meridiano subtanea ostendat tenebris.  
 Si vo maior arcu semidurno significatoris fuit minor tunc semiculo  
 eam ex semiculo deme et relinque. Distantia ptois a meridiano sub  
 tanea ostendat. At si maior fuerit semiculo semiculo ex ea minua  
 et residuum si mag arcu seminocturno extiterit pro distantia a meridiano sub  
 tanea orientali opite. Si at arcu seminocturno excesserit dempto co  
 ex semiculo ad relinque. Distantia a meridiano subtanea orientali muti  
 pabitur. Tam huiusmodi declinatione ptois et distantia a meridiano p vigesimu  
 pblema elevationem poli borealis sup trulum posuisti ad idem. ac deinde  
 ascensionem obliqua ptois p septimum quide pblema si latitudine rauerit  
 significator p decimu vo si qua habuit latitudinem quicquidmodu supia  
 pplanatum est. si salte memorata distantia a meridiano fuit orientalis ex hac  
 demu ascensionem obliqua minue mñs amoru ab instati radus tñsatorum  
 et residuo tanq ascensionem obliqua aggruetem arcum ecliptice elicias p nomu  
 pblema nam ad idem finale huius arcus ecliptice premet directio ptois  
 in anno pposito. Si at sepe nominata distantia a meridiano fuit occidentalis  
 accipe descensionem obliqua ptois p octavum quide pblema si latitudine  
 rauerit p vnderimu at si latitudine quantuq; habuit ex qua demq;  
 descensionem obliqua minue mñs amoru exactor a tpe radus vsq; ad an  
 num ppositum conclusit. et residuum erit descensio quida obliqua cui  
 p nomu pblema arcum ecliptice elicias nam qdus eius tantalis erit  
 locus directionis que petebas. In exemplo habeat ps fortune 24 qd  
 pgnus in gemina omnia homis ad latitudine 28 qdum mediu at

28

sup tanea

ex m







repondebit eam itaqz ptem semel accipe p vno qdu supfluo vltra m la  
titudinis moris. bis at p duobus. Si demum mta m qdus mtege  
racuerint accipe ptem pporionale de tua pte pda fm pporcom mtege  
residuorum ad ob. quam adde pporcom vna qdus a duorum iapez  
mtege aut eam solam tene p nullus qdus p mta duntaxat vltra la  
titudinem morem a bmda uerit et habebis pporcom repondetm supfluo  
latitudinis tue vltra latitudinem morem. eam pporcom adde eleuati p  
li pme p ipa mtege fuit secunda a ab ea subtrahit p ipa excessit secunda  
et resultat eleuati poli sup rduum positioms qua quibad. Qd p opo  
tis ut scrupulosa ut mtege horunda videat ptege exat p nouam at p  
tablam latitudinis tue huius em 20 gra tablam positioms gnalem ostendit  
a 24 qdibus latitudinis mtege et ad 60 desinentem. Si at ad la  
titudinem quapiam inferiorem 24 qdibus a superiore 60 qdibus idipsum  
libet effice. secundas pblematicam almagest ostendit et vbi exatissim  
docet qlo pacto et quibad positioms tabla et ptege compm debeat  
In huius at tabla gnalis late smpto ponit mtege eleuati poli sup rdu  
los positioms. p m fante eius latitudinis regionum a 24 qdibus vna  
ad 60 quende sunt. area at tabla arcus equatoris mndiano et latit  
positioms mtege completat. Conditurus it tablam positioms ptege  
scribe pmo smpta vsus duos ordines declinacomi pmo quide decli  
natis septentrionalis a 22 mapietm et ad mtege desinentem. Stella em  
m equatoris qm nulla est declinacomi. Sm at ordine declinacomi mndia  
ne ex pmo quide qdu mtege et ad 22 finientem. In alio em horum  
ordinu quere debet declinacomi stelle qm admodum supus huius est  
In itaqz aut exatande tabla scribe mtege eleuati poli ab vno quide  
mtege sumetis ad latitudinem at regionis tue desinentem. Demum ta  
blam gnalem cum eleuati poli vnius qdus et ex duto eius sub latitu  
dine regionis tue ostendes atqz quendam equatoris que adde singlis mte  
m tabla drcum astensionalium septis sub eleuati poli vna gradus  
mapiendo mtege 22 qdus declinacomi et aggregata huius p ordine scribe m  
area tabule ostende sub eleuati poli vna qdus mtege scribe mtege  
22 qdus declinacomi. In fine at huius ordinis scribe ptege drcum equatoris  
polarium. It pmo ordinem septentrionale vna qdus absolutum habebis  
Postea ab arcu equatoris mtege subtrahit singlas drcas astensionu ptege  
mapiendo mtege declinacomi vna qdus et residua scribe iterum m area ta  
bule exatande sub eleuati poli vna qdus. mtege sumetis apud declinacomi  
vna qdus. hoc itaqz pacto pmo ordo mndialis vna qdus ostendit. Non  
aliter ptege ad destructionem duoru ordinu quos requit eleuati poli duo  
vna qdus. Sumpto em arcu equatoris p tablam gnalem ex duto du  
vna qdus. latit smpta sub latitudinem vte regionis tue. cum arcu adde  
singlas drcas astensionum sub eleuati poli duorum qdus postis et sumas  
addicomm scribe m area tabule ostende sub eleuati poli duorum gradum  
mapiendo item apud 22 qdus declinacomi septem. In fine at huius ordinis  
arcum equatoris quere addidisti pone solum. Itaqz debet ordinis fm decli  
natis septem. Eodem mtege arcu equatoris debet singlas drcas astensionu  
ptege sub eleuati poli duorum qdus mtege et residua scribe iterum



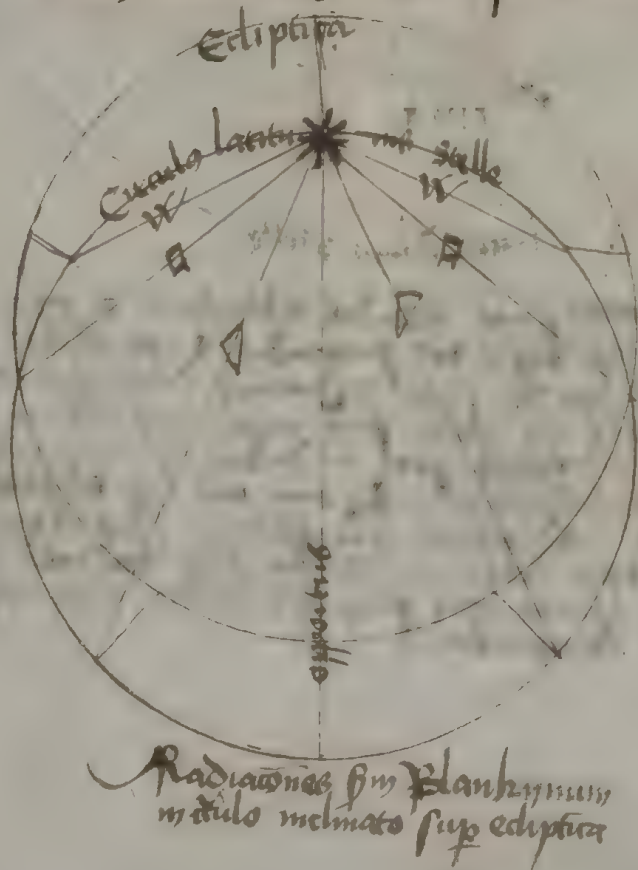
in eadem tabula condende sub elevatione poli duorum gradum. mapia dñi deli  
nacionum vniuersalis. hoc in pacto secundum ordinem declinationis meridiane constituitur  
periformis totius ordinis. et tandem integra tabula posita. regionum huius  
absolutus. Exemplum. et nullum hic expectandum est cum ante oculos habebat  
tabulam posita. qualem et hoc tabulas posita. peritatis. unde selecti  
imitatione quotiens volens tabulas posita. peritatis. huius. Abso  
lutam. utitur. huius. autem. directionem. tunc. et. potissimum. hoc. scilicet  
officiis. assumptis. Nunc. de. aspectibus. et. de. radiationibus. differre  
dñi. videtur. que. res. modo. ad. directiones. pertinet. Verum. etiam. ad. pfecti  
ones. significatorum. habere. prius. de. pfectionibus. penultimum. quidem  
et. penultimum. debent. ad. aspectus. et. radiationes. talium. et. huius.

**V**o ptingit perfectio significatoris cuiuspiam in tpe aliquo dato et placet. Perfectio est equalis quedam aut regularis successio significatorum sive signorum zodiaci quospiam Triplem at pfectum significatorum gentium cuiuslibet dei placet prolo meo ad finem. Etiam sive p annos vix menses et dies. In pfectione annua vnicuique anno solari tibi signum vnum vti gentia cuiuspiam habet in ascendente signi arietis. Sedus annus habet signum bethari tibi signum gemorum et sic sequitur p ordine annorum et signorum vix ad duodecimum annum. Tunc decimus item annus habet arietem. In cla at annorum sumuntur ex reditu solis ad eum locum in quo erat tpe gentium qui obeam rem anni placet mutuantur. In pncipis vti omni annorum ac mensium quod omni signorum pfectionis equalis esse oportet vnde p tunc arietis ascendet in gentia quospiam. Ascendens pfectetur ad tunc bethari in 10 anno et ita de ceteris. In pfectione at mensurina vnicuique pncip pfectionali dat signum vnum ita q signum pfectionis annue sit signum sive mensis eiusdem anni quosobrem vocabitur mens pfectionalis. In pfectione at dividendum est quorum vnicuique vocabitur mens pfectionalis. In pfectione at diurna duobus diebus solus horis et 42 minutis fere dat vni signum ita q mens pfectionalis subdividatur in p ptes equales. sic em in pncipis mensur pfectionali idem est signum mensurine et diurne pfectionis quod modum in pncipis amplius idem existit signum pfectionis annue et pfectionis mensurine. De pfectione itaq annua hoc breue accipias. Anno mto annorum tunc actorem a tpe gentium p p et residuo pputato a signo radias pducens ad signum pfectionis anni ppositum. Quo tunc ptingit pfectio mensurina ad quodcumq tpe pputantur in aliquo anno sic intelliges. pmo scias quantum tpe effluerit ab initio anni solaris currentis anni p revolutionis gentium vix ad tpe ppositum q hputas hoc pacto. Vnde quantum tpe pcedit ab initio mensis vsualis in quo sit revolutio naturalis vix ad pncipium anni solaris a revolutionis et in diebus et horis et minutis adde nro diebus repto nro mense vsuale immediate pcedet in tabula mensur vsualis in pma quide si fuit annus grm. In sa at si bissextilis extitit hoc tpe sua p totum annum solarem. Simile addiscet quantum tpe effluit ab initio anni romanorum vix ad tpe ppositum. De impto itaq tpe pnt suato ex tempe iam nunc initio belmque tpe tunc actum ab initio anni solaris vix ad tpe ppositum. Illud tpe quere

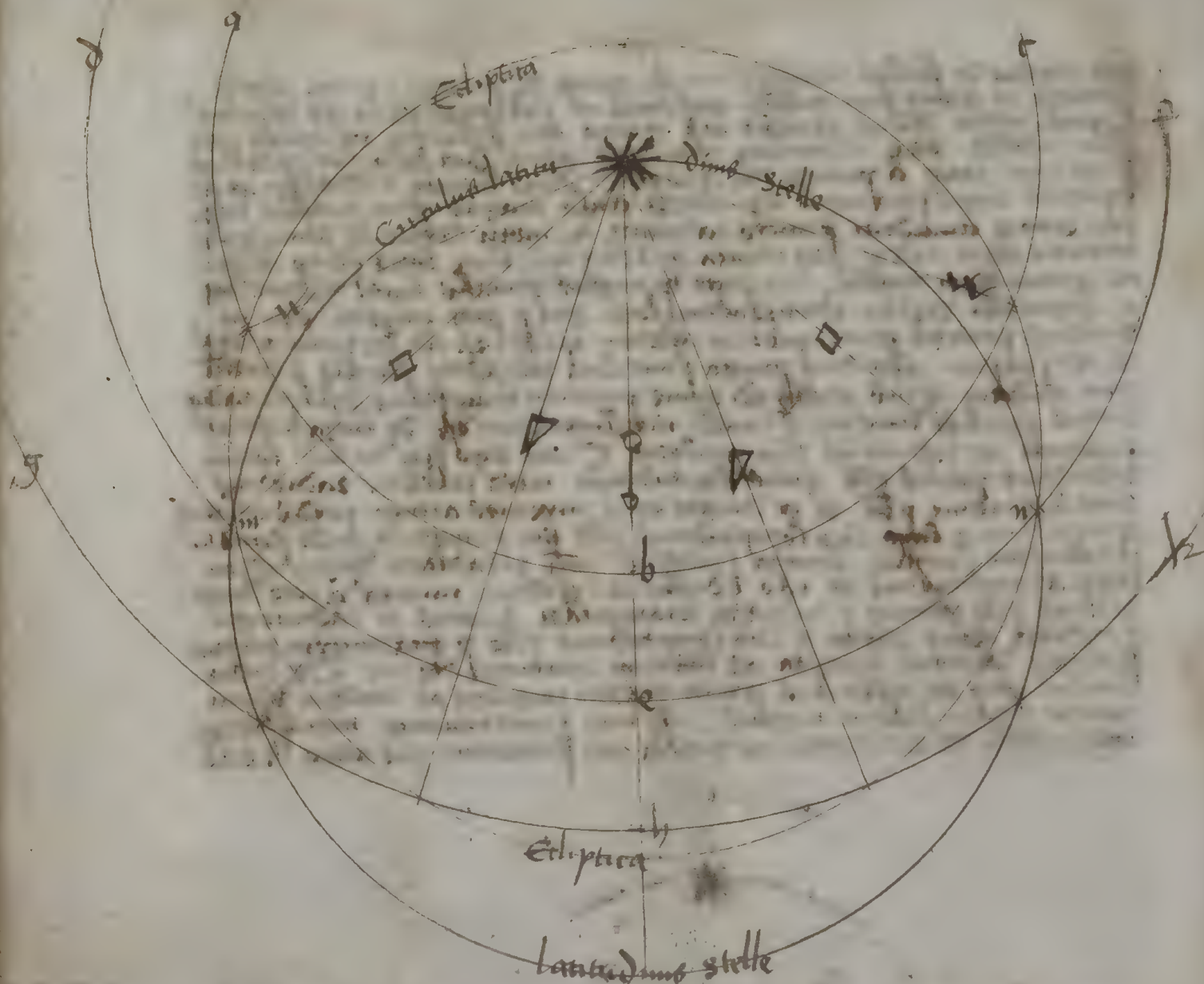


E

hic dicitur de stellis intelligendum est quoque de punctis radiati alijsque  
 punctis in quibus sunt mobilia existentibus sub quibus stelle ipse repunt  
 Primo igitur pons sonabit atq. centra omni stellarum in quibus sunt  
 puncta mobilia. Neq. id minus cum in eo quibus loca stellarum quidem  
 magnos itaq. a puncto celi quopiam duci lineam radialem qe sit  
 equalis lateri per anguli equilateri circulo magno puncta mobilia in  
 pte. eamque circumducit puncto radiante in motu donec ad statum unde  
 moueri cepit redeat. Ita tamen q. reliquis lineis tunc semper ad hunc  
 at quibus sunt mobilia. hoc pacto punctus immobis lineae memoratae  
 in quibus celi desidet circumferentiam circuli que p. pte. ediptica. eam in  
 duobus punctis pte. quorum alterum quide est ad dextram. alteru  
 at ad sinistram. Hec duo puncta sunt loca radiationis stellaris p. circuli  
 nam quidam. q. usq. etiam ad omne punctum circumferentiae descripte radii  
 dictus stellaris funt. Simile intelligendum est de linea radiationis  
 quadrata ac radiationis triangularis. Cum ego scie. v. hunc locum  
 radiationis stellaris pte. hunc latitudinem intra tabellam radiationis  
 cum latitudine pte. et ex ducto eius invenies arcum quidam ediptice  
 putandum a loco loco longitudinis pte. fm. successum quide. signum  
 p. radiatione sinistra. contra successum aut p. radiatione dextra. Cum  
 itaq. arcum minus ex 180 gradibus et residuum minus a loco longi  
 tudinis pte. utriusq. p. radiatione triangulari. Locus at radiationis  
 quadratae semper distat a loco longitudinis pte. p. quadratam ediptice.  
 Radiatio demum opposita ad terminum diametri desinit. De radia  
 tionibus itaq. ac appetibus pauca quidam recensere ac tandem p. pte.  
 negotio finem libuit imponere. Finis sunt canones in quibus  
 ingi. abbi. de Bendzewo. in vigilia omni sanctorum sub anno 1248







Quidam stella radiationes suas extendit orbiculariter et pyramidaliter cuius pyra-  
 midis stella est conus basis vero pyramidis est ipse circulus radiationis.  
 Sicutque stella hanc latitudinem suas radiationes diffundit orbiculariter.  
 necesse est et latitudo ipsa stelle fuit maior eo quod dicitur ut ecliptica  
 circulus radiationis radiationis patet in duobus punctis. Simili modo  
 aliarum duarum radiationum. Sed cum nos in ecliptica potius  
 in aliis locis celi radiationes amandamus. Ideo hanc opinionem de  
 radiationibus sequi debemus. Nulla itaque radiatio habet aliquam  
 latitudinem exclusam oportet que semper habet tantam quantum corpus stelle  
 alterius tamen denominationis.







Edmanonum

latitudo Septentrionalis																latitudo meridiana																	
8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
1	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
2	31	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
3	31	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
4	31	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
5	31	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
6	31	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
7	31	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
8	31	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
9	31	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
10	31	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
11	31	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	
12	30	44	29	44	28	44	27	40	26	40	25	40	24	40	23	40	18	45	11	45	16	45	17	44	12	44	13	43	14	42	15	41	
13	30	29	29	28	29	27	40	26	40	25	40	24	40	23	41	22	42	11	42	20	42	19	42	18	43	17	43	16	43	15	42	14	
14	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
15	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
16	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
17	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
18	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
19	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
20	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
21	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
22	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
23	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
24	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
25	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
26	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
27	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
28	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
29	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10
30	30	23	29	27	28	27	21	22	24	22	24	23	24	22	24	21	20	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	25	13	10

Canter

Benm



Latitudo azendiana

8	1	6	7	2	3	2	1	0	1	2	3	8	7	6	1	8
6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

*Ilva*



# Residuum tabule destinationum

Latitudo Septentrionalis

Latitudo meridionalis

	8	4	0	4	8	2	6	0	4	8	2	6	0	4	8	
0	18	48	18	2	14	6	16	10	14	12	18	15	22	12	26	11
1	18	32	14	21	16	24	17	29	18	43	13	41	13	1	12	4
2	18	12	14	19	16	23	17	21	18	31	13	37	12	20	11	24
3	14	12	16	14	16	1	14	4	12	9	13	13	12	18	11	22
4	14	30	16	37	14	39	12	23	13	24	12	41	11	46	11	0
5	14	8	16	13	14	14	12	21	13	24	12	29	11	32	10	38
6	16	24	14	40	12	42	13	49	13	3	12	4	11	12	10	16
7	16	22	14	24	12	32	13	30	12	21	11	24	10	40	9	42
8	14	49	14	2	12	9	13	13	12	18	11	22	10	24	9	31
9	14	36	12	21	13	26	12	40	11	44	10	49	10	2	8	33
10	14	13	12	18	13	23	12	28	11	32	10	34	9	21	20	4
11	12	40	13	44	13	0	12	7	11	9	10	12	9	18	3	23
12	12	24	13	32	12	34	11	22	10	26	9	41	8	44	3	0
13	12	2	13	9	12	12	11	19	10	23	9	28	8	32	1	34
14	12	31	12	20	11	41	10	46	10	9	4	8	9	1	12	6
15	17	13	21	12	22	11	24	10	32	9	36	8	41	4	20	41
16	16	12	42	11	49	11	2	10	9	13	8	15	1	23	0	28
17	14	12	30	11	37	10	20	9	27	8	40	1	44	0	6	4
18	18	12	6	11	11	10	16	9	21	8	26	1	31	0	36	7
19	19	11	23	10	28	9	43	8	45	8	3	1	1	0	12	14
20	20	11	19	10	22	9	29	8	37	1	39	0	43	4	28	2
21	21	10	44	10	0	9	4	8	10	4	14	0	17	0	14	1
22	22	10	31	9	36	8	21	1	26	6	41	4	16	4	1	2
23	23	14	4	9	12	8	14	1	22	0	24	4	32	2	24	1
24	22	9	23	8	28	1	43	6	48	6	3	7	8	13	2	23
25	24	9	39	8	22	1	30	0	34	7	20	2	27	3	40	2
26	26	8	44	8	0	1	6	0	11	4	16	2	21	3	26	1
27	24	8	31	4	37	6	22	4	21	2	42	3	41	3	2	1
28	28	8	8	1	12	6	18	4	23	2	28	3	27	2	38	1
29	29	4	22	0	29	4	42	2	42	2	2	3	0	2	12	1
30	30	4	20	0	24	4	30	2	34	3	20	2	27	1	40	0

obliqua

directa



Remanet tabule determinationi

Latitudo Septentrionalis

Latitudo meridiana

	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	1	20	0	24	4	30	0	34	7	20	0	24	4	30	0	34	7
1	0	46	0	1	4	6	0	11	7	10	0	21	1	24	0	31	0
2	0	32	4	54	2	22	0	42	1	41	1	3	0	1	0	28	1
3	0	6	9	4	12	8	19	0	22	2	29	1	36	0	39	0	14
4	0	4	84	2	70	3	44	0	2	7	1	10	0	17	0	21	1
5	0	4	21	0	26	3	31	0	2	10	1	21	0	26	0	9	1
6	0	2	41	0	2	3	11	0	22	1	14	0	23	0	33	1	25
7	0	2	33	5	22	2	23	1	25	0	43	1	42	2	24	3	22
8	0	2	10	7	14	2	20	1	24	0	29	0	20	1	21	2	16
9	0	3	21	0	42	1	41	1	2	0	6	0	29	1	22	3	10
10	0	3	23	2	28	1	33	0	32	0	18	1	15	2	5	3	3
11	0	3	0	2	1	9	0	12	0	21	1	31	2	32	3	21	2
12	0	2	31	1	21	0	20	1	2	0	2	44	3	40	2	24	1
13	0	2	12	1	15	0	23	1	32	1	28	2	33	1	29	2	12
14	0	1	41	0	41	0	0	0	44	1	41	2	26	3	22	2	1
15	0	1	28	0	32	0	23	1	18	2	12	3	9	7	0	4	44
16	0	1	7	0	4	0	20	1	21	2	31	3	22	2	29	4	23
17	0	0	22	0	16	1	9	2	2	0	3	47	2	41	7	20	0
18	0	0	14	0	10	1	32	2	21	3	23	2	15	7	12	0	4
19	0	0	5	0	1	14	2	40	3	20	2	21	4	24	0	22	1
20	0	0	24	1	24	2	14	3	12	2	8	4	2	4	29	0	4
21	0	0	14	1	23	2	39	3	32	2	20	7	26	0	21	1	11
22	0	1	10	2	4	3	1	3	41	2	43	4	23	0	22	1	20
23	0	1	32	2	21	3	23	2	19	4	17	0	11	1	1	5	2
24	0	1	42	2	20	3	24	2	21	4	31	6	33	1	29	5	2
25	0	2	16	3	11	2	4	7	3	44	6	41	1	41	8	4	0
26	0	2	31	4	23	2	29	4	27	6	21	1	11	8	13	9	1
27	0	2	48	4	22	2	40	4	26	0	22	1	22	8	32	10	2
28	0	3	14	4	14	7	11	0	1	1	3	8	0	8	46	10	2
29	0	3	20	4	10	7	32	0	28	1	22	8	0	12	20	13	2
30	0	3	2	0	4	10	7	32	0	28	1	22	8	0	12	20	13

proles



# Spars tabule dectmanom

Latitudo septentrionalis

Latitudo meridiana

	5	4	6	7	8	3	2	1	0	1	-2	3	4	5	6	7	8
	S	A	G	U	L	S	A	G	U	L	S	A	G	U	L	S	A
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Scorpio

Aquarius



# Residuum tabule declinationum

Latitudo Septentrionalis

Latitudo Meridiana

S A O 7 2 3 4 5 6 7 8												0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11											
6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	12	23	33	41	48	54	59	63	66	68	69	70	70	69	68	66	63	59	54	48	41	33	23
1	12	34	44	51	57	62	66	69	71	72	72	71	70	68	66	63	59	54	48	41	33	23	12
2	12	35	45	52	58	63	67	70	72	73	73	72	71	69	67	64	60	55	49	42	34	24	13
3	12	36	46	53	59	64	68	71	73	74	74	73	72	70	68	65	61	56	50	43	35	25	14
4	12	37	47	54	60	65	69	72	74	75	75	74	73	71	69	66	62	57	51	44	36	26	15
5	12	38	48	55	61	66	70	73	75	76	76	75	74	72	70	67	63	58	52	45	37	27	16
6	12	39	49	56	62	67	71	74	76	77	77	76	75	73	71	68	64	59	53	46	38	28	17
7	12	40	50	57	63	68	72	75	77	78	78	77	76	74	72	69	65	60	54	47	39	29	18
8	12	41	51	58	64	69	73	76	78	79	79	78	77	75	73	70	66	61	55	48	40	30	19
9	12	42	52	59	65	70	74	77	79	80	80	79	78	76	74	71	67	62	56	49	41	31	20
10	12	43	53	60	66	71	75	78	80	81	81	80	79	77	75	72	68	63	57	50	42	32	21
11	12	44	54	61	67	72	76	79	81	82	82	81	80	78	76	73	69	64	58	51	43	33	22
12	12	45	55	62	68	73	77	80	82	83	83	82	81	79	77	74	70	65	59	52	44	34	23
13	12	46	56	63	69	74	78	81	83	84	84	83	82	80	78	75	71	66	60	53	45	35	24
14	12	47	57	64	70	75	79	82	84	85	85	84	83	81	79	76	72	67	61	54	46	36	25
15	12	48	58	65	71	76	80	83	85	86	86	85	84	82	80	77	73	68	62	55	47	37	26
16	12	49	59	66	72	77	81	84	86	87	87	86	85	83	81	78	74	69	63	56	48	38	27
17	12	50	60	67	73	78	82	85	87	88	88	87	86	84	82	79	75	70	64	57	49	39	28
18	12	51	61	68	74	79	83	86	88	89	89	88	87	85	83	80	76	71	65	58	50	40	29
19	12	52	62	69	75	80	84	87	89	90	90	89	88	86	84	81	77	72	66	59	51	41	30
20	12	53	63	70	76	81	85	88	90	91	91	90	89	87	85	82	78	73	67	60	52	42	31
21	12	54	64	71	77	82	86	89	91	92	92	91	90	88	86	83	79	74	68	61	53	43	32
22	12	55	65	72	78	83	87	90	92	93	93	92	91	89	87	84	80	75	69	62	54	44	33
23	12	56	66	73	79	84	88	91	93	94	94	93	92	90	88	85	81	76	70	63	55	45	34
24	12	57	67	74	80	85	89	92	94	95	95	94	93	91	89	86	82	77	71	64	56	46	35
25	12	58	68	75	81	86	90	93	95	96	96	95	94	92	90	87	83	78	72	65	57	47	36
26	12	59	69	76	82	87	91	94	96	97	97	96	95	93	91	88	84	79	73	66	58	48	37
27	12	60	70	77	83	88	92	95	97	98	98	97	96	94	92	89	85	80	74	67	59	49	38
28	12	61	71	78	84	89	93	96	98	99	99	98	97	95	93	90	86	81	75	68	60	50	39
29	12	62	72	79	85	90	94	97	99	100	100	99	98	96	94	91	87	82	76	69	61	51	40
30	12	63	73	80	86	91	95	98	100	100	100	99	98	97	95	92	88	83	77	70	62	52	41



# Tabula declinationum generalis

Declinatio	Libra	Scorpio	Sagittarius
	Aries	Taurus	Gemini
	numeri multiplicati	numeri multiplicati	numeri multiplicati
	per 1000	per 1000	per 1000
0	0 0 0 0 0 0	12 16 9 3 8 2 8	20 38 9 1 4 9 1
1	0 26 9 3 4 1 1	12 34 9 3 9 1 1	20 58 9 3 1 1 2
2	0 42 9 1 1 1 8	12 48 9 2 1 0 8	21 0 9 3 2 3 2
3	1 18 9 1 4 3 0	13 19 9 2 2 2 2	21 11 9 3 3 2 1
4	1 34 9 1 1 2 1	13 30 9 2 3 1 8	21 21 9 3 4 6 0
5	1 50 9 1 1 1 0	13 40 9 2 4 1 0	21 31 9 3 5 1 0
6	2 06 9 1 1 4 8	13 50 9 2 5 1 4	21 40 9 3 5 6 6
7	2 22 9 1 8 3 1	14 00 9 2 6 1 9	21 49 9 3 6 1 8
8	2 38 9 1 8 6 9	14 10 9 2 7 1 0	21 58 9 3 6 6 8
9	2 54 9 1 9 1 2	14 20 9 2 8 1 1	22 0 9 3 7 1 3
10	3 10 9 1 9 6 0	14 30 9 2 9 1 2	22 09 9 3 7 6 6
11	3 26 9 2 0 1 2	14 40 9 3 0 1 3	22 18 9 3 8 1 9
12	3 42 9 2 0 6 5	14 50 9 3 1 1 4	22 27 9 3 8 7 1
13	3 58 9 2 1 1 8	15 00 9 3 2 1 5	22 36 9 3 9 2 4
14	4 14 9 2 1 7 1	15 10 9 3 3 1 6	22 45 9 3 9 7 7
15	4 30 9 2 2 2 4	15 20 9 3 4 1 7	22 54 9 4 0 3 0
16	4 46 9 2 2 7 7	15 30 9 3 5 1 8	23 03 9 4 0 8 3
17	4 62 9 2 3 3 0	15 40 9 3 6 1 9	23 12 9 4 1 3 6
18	4 78 9 2 3 8 3	15 50 9 3 7 2 0	23 21 9 4 1 8 9
19	4 94 9 2 4 3 6	16 00 9 3 8 2 1	23 30 9 4 2 4 2
20	5 10 9 2 4 8 9	16 10 9 3 9 2 2	23 39 9 4 2 9 5
21	5 26 9 2 5 4 2	16 20 9 4 0 2 3	23 48 9 4 3 5 0
22	5 42 9 2 5 9 5	16 30 9 4 1 2 4	23 57 9 4 4 0 3
23	5 58 9 2 6 5 0	16 40 9 4 2 2 5	24 06 9 4 4 5 6
24	6 14 9 2 7 0 3	16 50 9 4 3 2 6	24 15 9 4 5 1 1
25	6 30 9 2 7 5 6	17 00 9 4 4 2 7	24 24 9 4 5 6 4
26	6 46 9 2 8 1 0	17 10 9 4 5 2 8	24 33 9 4 6 1 9
27	6 62 9 2 8 6 3	17 20 9 4 6 2 9	24 42 9 4 6 7 4
28	6 78 9 2 9 1 6	17 30 9 4 7 3 0	24 51 9 4 7 2 9
29	6 94 9 2 9 7 0	17 40 9 4 8 3 1	25 00 9 4 7 8 4
30	7 10 9 3 0 2 3	17 50 9 4 9 3 2	25 09 9 4 8 3 9
31	7 26 9 3 0 7 6	18 00 9 5 0 3 3	25 18 9 4 8 8 4
32	7 42 9 3 1 3 0	18 10 9 5 1 3 4	25 27 9 4 9 3 9
33	7 58 9 3 1 8 3	18 20 9 5 2 3 5	25 36 9 4 9 8 4
34	8 14 9 3 2 3 6	18 30 9 5 3 3 6	25 45 9 5 0 3 9
35	8 30 9 3 2 8 9	18 40 9 5 4 3 7	25 54 9 5 0 8 4
36	8 46 9 3 3 4 2	18 50 9 5 5 3 8	26 03 9 5 1 3 9
37	8 62 9 3 3 9 5	19 00 9 5 6 3 9	26 12 9 5 1 8 4
38	8 78 9 3 4 5 0	19 10 9 5 7 4 0	26 21 9 5 2 3 9
39	8 94 9 3 5 0 3	19 20 9 5 8 4 1	26 30 9 5 2 8 4
40	9 10 9 3 5 5 6	19 30 9 5 9 4 2	26 39 9 5 3 3 9
41	9 26 9 3 6 1 0	19 40 9 6 0 4 3	26 48 9 5 3 8 4
42	9 42 9 3 6 6 3	19 50 9 6 1 4 4	26 57 9 5 4 3 9
43	9 58 9 3 7 1 6	20 00 9 6 2 4 5	27 06 9 5 4 8 4
44	10 14 9 3 7 7 0	20 10 9 6 3 4 6	27 15 9 5 5 3 9
45	10 30 9 3 8 2 3	20 20 9 6 4 4 7	27 24 9 5 5 8 4
46	10 46 9 3 8 7 6	20 30 9 6 5 4 8	27 33 9 5 6 3 9
47	10 62 9 3 9 3 0	20 40 9 6 6 4 9	27 42 9 5 6 8 4
48	10 78 9 3 9 8 3	20 50 9 6 7 5 0	27 51 9 5 7 3 9
49	10 94 9 4 0 3 6	21 00 9 6 8 5 1	28 00 9 5 7 8 4
50	11 10 9 4 0 8 9	21 10 9 6 9 5 2	28 09 9 5 8 3 9
51	11 26 9 4 1 4 2	21 20 9 7 0 5 3	28 18 9 5 8 8 4
52	11 42 9 4 1 9 5	21 30 9 7 1 5 4	28 27 9 5 9 3 9
53	11 58 9 4 2 5 0	21 40 9 7 2 5 5	28 36 9 5 9 8 4
54	12 14 9 4 3 0 3	21 50 9 7 3 5 6	28 45 9 6 0 3 9
55	12 30 9 4 3 5 6	22 00 9 7 4 5 7	28 54 9 6 0 8 4
56	12 46 9 4 4 1 0	22 10 9 7 5 5 8	29 03 9 6 1 3 9
57	12 62 9 4 4 6 3	22 20 9 7 6 5 9	29 12 9 6 1 8 4
58	12 78 9 4 5 1 6	22 30 9 7 7 6 0	29 21 9 6 2 3 9
59	12 94 9 4 5 7 0	22 40 9 7 8 6 1	29 30 9 6 2 8 4
60	13 10 9 4 6 2 3	22 50 9 7 9 6 2	29 39 9 6 3 3 9
61	13 26 9 4 6 7 6	23 00 9 8 0 6 3	29 48 9 6 3 8 4
62	13 42 9 4 7 3 0	23 10 9 8 1 6 4	29 57 9 6 4 3 9
63	13 58 9 4 7 8 3	23 20 9 8 2 6 5	30 06 9 6 4 8 4
64	14 14 9 4 8 3 6	23 30 9 8 3 6 6	30 15 9 6 5 3 9
65	14 30 9 4 8 8 9	23 40 9 8 4 6 7	30 24 9 6 5 8 4
66	14 46 9 4 9 4 2	23 50 9 8 5 6 8	30 33 9 6 6 3 9
67	14 62 9 4 9 9 5	24 00 9 8 6 6 9	30 42 9 6 6 8 4
68	14 78 9 5 0 5 0	24 10 9 8 7 7 0	30 51 9 6 7 3 9
69	14 94 9 5 1 0 3	24 20 9 8 8 7 1	31 00 9 6 7 8 4
70	15 10 9 5 1 5 6	24 30 9 8 9 7 2	31 09 9 6 8 3 9
71	15 26 9 5 2 1 0	24 40 9 9 0 7 3	31 18 9 6 8 8 4
72	15 42 9 5 2 6 3	24 50 9 9 1 7 4	31 27 9 6 9 3 9
73	15 58 9 5 3 1 6	25 00 9 9 2 7 5	31 36 9 6 9 8 4
74	16 14 9 5 3 7 0	25 10 9 9 3 7 6	31 45 9 7 0 3 9
75	16 30 9 5 4 2 3	25 20 9 9 4 7 7	31 54 9 7 0 8 4
76	16 46 9 5 4 7 6	25 30 9 9 5 7 8	32 03 9 7 1 3 9
77	16 62 9 5 5 3 0	25 40 9 9 6 7 9	32 12 9 7 1 8 4
78	16 78 9 5 5 8 3	25 50 9 9 7 8 0	32 21 9 7 2 3 9
79	16 94 9 5 6 3 6	26 00 9 9 8 8 1	32 30 9 7 2 8 4
80	17 10 9 5 6 8 9	26 10 9 9 9 8 2	32 39 9 7 3 3 9
81	17 26 9 5 7 4 2	26 20 9 10 0 8 3	32 48 9 7 3 8 4
82	17 42 9 5 7 9 5	26 30 9 10 1 8 4	32 57 9 7 4 3 9
83	17 58 9 5 8 5 0	26 40 9 10 2 8 5	33 06 9 7 4 8 4
84	18 14 9 5 9 0 3	26 50 9 10 3 8 6	33 15 9 7 5 3 9
85	18 30 9 5 9 5 6	27 00 9 10 4 8 7	33 24 9 7 5 8 4
86	18 46 9 6 0 1 0	27 10 9 10 5 8 8	33 33 9 7 6 3 9
87	18 62 9 6 0 6 3	27 20 9 10 6 8 9	33 42 9 7 6 8 4
88	18 78 9 6 1 1 6	27 30 9 10 7 9 0	33 51 9 7 7 3 9
89	18 94 9 6 1 7 0	27 40 9 10 8 9 1	34 00 9 7 7 8 4
90	19 10 9 6 2 2 3	27 50 9 10 9 9 2	34 09 9 7 8 3 9
91	19 26 9 6 2 7 6	28 00 9 11 0 9 3	34 18 9 7 8 8 4
92	19 42 9 6 3 3 0	28 10 9 11 1 9 4	34 27 9 7 9 3 9
93	19 58 9 6 3 8 3	28 20 9 11 2 9 5	34 36 9 7 9 8 4
94	20 14 9 6 4 3 6	28 30 9 11 3 9 6	34 45 9 8 0 3 9
95	20 30 9 6 4 8 9	28 40 9 11 4 9 7	34 54 9 8 0 8 4
96	20 46 9 6 5 4 2	28 50 9 11 5 9 8	35 03 9 8 1 3 9
97	20 62 9 6 5 9 5	29 00 9 11 6 9 9	35 12 9 8 1 8 4
98	20 78 9 6 6 5 0	29 10 9 11 7 0 0	35 21 9 8 2 3 9
99	20 94 9 6 7 0 3	29 20 9 11 8 0 1	35 30 9 8 2 8 4
100	21 10 9 6 7 5 6	29 30 9 11 9 0 2	35 39 9 8 3 3 9

Virgo Leo Cancer  
 Pyres Aquarius Capricornus

## Tabula secunda

Numero	Numero	Numero
1 1484 31	60086 01	180202
2 3202 32	62286 02	188014
3 4280 33	62920 03	196203
4 6092 34	64842 04	204032
5 8428 35	60022 05	212240
6 10411 36	42042 06	222604
7 12248 37	14346 07	234483
8 12043 38	18129 08	224413
9 14838 39	50918 09	200411
10 14633 40	83909 10	242443
11 19839 41	96929 11	290222
12 21246 42	90020 12	304464
13 23081 43	93242 13	324088
14 24033 44	96441 14	328428
15 26192 45	100000 15	343211
16 28612 46	103441 16	201089
17 30413 47	104236 17	233128
18 32292 48	11065 18	240243
19 32233 49	11403 19	412238
20 36396 50	119144 20	401118
21 38381 51	123091 21	313444
22 20202 52	12492 22	2411769
23 22228 53	132102 23	12246
24 22422 54	134639 24	41384
25 26631 55	13813 25	1123131
26 28442 56	128242 26	201230203
27 40942 57	143984 27	1908214
28 43140 58	160034 28	2863463
29 44232 59	166224 29	4429496
30 44432 60	143204 30	infinitum



Tabula celi mediacioni

Latitudo Septentrional Latitudo Meridiana

	8	4	0	7	2	5	2	1	0	1	2	5	2	7	0	4	8
1	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



# Spars tabule medianonni reli

Latitudo septentrionalis

Latitudo Meridiana

S	A	G	7	E	3	2	1	0	1	2	3	E	7	6	A	S
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	46	34	19	24	22	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
1	24	42	26	14	26	20	24	3	24	24	24	28	8	28	30	28
2	26	43	24	10	24	38	28	1	28	23	28	24	29	6	29	24
3	24	42	28	17	28	30	28	29	21	29	23	30	2	29	30	24
4	28	41	29	12	29	36	29	48	30	29	30	21	31	2	31	23
5	29	40	30	13	30	34	30	44	31	18	31	34	32	0	32	21
6	30	40	31	12	31	32	31	40	32	11	32	33	32	19	32	20
7	31	40	32	12	32	33	32	41	33	10	33	34	33	18	33	19
8	32	40	33	12	33	33	33	42	34	9	34	35	34	17	34	18
9	33	41	34	12	34	34	34	43	35	8	35	36	35	16	35	17
10	34	41	35	12	35	35	35	44	36	7	36	37	36	15	36	16
11	35	42	36	13	36	36	36	45	37	6	37	38	37	14	37	15
12	36	43	37	14	37	37	37	46	38	5	38	39	38	13	38	14
13	37	44	38	15	38	38	38	47	39	4	39	40	39	12	39	13
14	38	45	39	16	39	39	39	48	40	3	40	41	40	11	40	12
15	39	46	40	17	40	40	40	49	41	2	41	42	41	10	41	11
16	40	47	41	18	41	41	41	50	42	1	42	43	42	9	42	10
17	41	48	42	19	42	42	42	51	43	0	43	44	43	8	43	9
18	42	49	43	20	43	43	43	52	44	0	44	45	44	7	44	8
19	43	50	44	21	44	44	44	53	45	0	45	46	45	6	45	7
20	44	51	45	22	45	45	45	54	46	0	46	47	46	5	46	6
21	45	52	46	23	46	46	46	55	47	0	47	48	47	4	47	5
22	46	53	47	24	47	47	47	56	48	0	48	49	48	3	48	4
23	47	54	48	25	48	48	48	57	49	0	49	50	49	2	49	3
24	48	55	49	26	49	49	49	58	50	0	50	51	50	1	50	2
25	49	56	50	27	50	50	50	59	51	0	51	52	51	0	51	1
26	50	57	51	28	51	51	51	60	52	0	52	53	52	0	52	0
27	51	58	52	29	52	52	52	61	53	0	53	54	53	0	53	0
28	52	59	53	30	53	53	53	62	54	0	54	55	54	0	54	0
29	53	60	54	31	54	54	54	63	55	0	55	56	55	0	55	0
30	54	61	55	32	55	55	55	64	56	0	56	57	56	0	56	0



paris tabule reli meridiana

Latitudo septentrionalis

Latitudo Meridiana

8 4 6 7 2 3 2 1 0 1 2 3 2 4 6 4 8

Bomin

0	44	43	46	8	46	24	40	35	46	43	41	1	41	21	41	37	41	28	48	2	48	14	48	29	48	22	48	44	49	1	49	20	49	32
1	46	49	41	15	41	28	41	22	41	41	48	10	48	24	48	33	48	41	49	2	49	11	49	30	49	23	49	44	00	1	00	20	00	32
2	48	4	48	19	48	33	48	21	49	1	49	12	49	21	49	21	49	42	60	6	60	19	60	31	60	22	60	76	01	8	01	20	01	32
3	49	11	49	24	49	38	49	12	60	4	60	13	60	31	60	22	60	41	61	9	61	20	61	33	61	24	61	41	02	9	02	21	02	32
4	60	14	60	31	60	22	60	41	61	10	61	22	61	34	61	21	61	42	62	9	62	23	62	34	62	20	62	48	03	9	03	21	03	32
5	61	24	61	31	61	40	02	2	62	14	62	21	62	39	62	11	62	3	63	12	63	24	63	31	63	28	63	47	04	9	04	21	04	32
6	62	31	62	22	62	46	03	8	63	20	63	22	63	23	63	24	63	6	64	11	64	28	64	39	64	40	64	1	64	11	64	22	04	32
7	63	28	63	07	63	10	02	2	64	24	64	02	64	24	64	02	64	9	65	20	65	31	65	21	65	42	05	2	66	12	66	22	05	32
8	64	27	64	02	64	8	64	19	64	30	04	22	64	20	64	03	66	13	66	23	66	32	66	22	66	42	06	2	67	13	67	23	06	32
9	64	42	66	7	66	12	66	24	66	36	06	21	66	41	66	1	66	14	66	21	66	31	66	21	66	42	07	6	68	14	68	24	07	32
10	64	0	61	10	61	21	61	31	61	22	61	42	68	2	68	11	68	21	68	30	68	20	68	29	68	48	08	1	69	16	69	26	08	32
11	68	8	62	18	68	28	68	38	68	28	68	41	69	1	69	16	69	24	69	32	69	42	69	32	69	40	0	69	40	11	69	26	09	32
12	69	16	69	26	69	34	69	44	69	42	69	10	70	1	70	12	70	21	70	29	70	38	70	26	70	41	1	70	41	11	70	21	10	32
13	70	22	70	32	70	42	70	51	70	41	70	0	71	0	71	11	71	20	71	29	71	38	71	26	71	41	2	71	41	11	71	21	11	32
14	71	28	71	38	71	48	71	58	71	48	71	7	72	7	72	18	72	27	72	36	72	45	72	33	72	48	3	72	48	18	72	28	12	32
15	72	34	72	44	72	54	72	64	72	54	72	13	73	13	73	24	73	33	73	42	73	51	73	39	73	54	4	73	54	24	73	34	13	32
16	73	40	73	50	73	60	73	70	73	60	73	19	74	19	74	30	74	39	74	48	74	57	74	45	74	60	5	74	60	40	74	40	14	32
17	74	46	74	56	74	66	74	76	74	66	74	25	75	25	75	36	75	45	75	54	75	63	75	51	75	66	6	75	66	50	75	50	15	32
18	75	52	75	62	75	72	75	82	75	72	75	31	76	31	76	42	76	51	76	60	76	69	76	57	76	72	7	76	72	60	76	60	16	32
19	76	58	76	68	76	78	76	88	76	78	76	37	77	37	77	48	77	57	77	66	77	75	77	63	77	78	8	77	78	66	77	66	17	32
20	77	64	77	74	77	84	77	94	77	84	77	43	78	43	78	54	78	63	78	72	78	81	78	69	78	84	9	78	84	72	78	72	18	32
21	78	70	78	80	78	90	78	100	78	90	78	49	79	49	79	60	79	69	79	78	79	87	79	75	79	90	10	79	90	78	79	78	19	32
22	79	76	79	86	79	96	79	106	79	96	79	55	80	55	80	66	80	75	80	84	80	93	80	81	80	96	11	80	96	84	80	84	20	32
23	80	82	80	92	80	102	80	112	80	102	80	61	81	61	81	72	81	81	81	90	81	99	81	87	81	102	12	81	102	90	81	90	21	32
24	81	88	81	98	81	108	81	118	81	108	81	67	82	67	82	78	82	87	82	96	82	105	82	93	82	108	13	82	108	96	82	96	22	32
25	82	94	82	104	82	114	82	124	82	114	82	73	83	73	83	84	83	93	83	102	83	111	83	99	83	114	14	83	114	102	83	102	23	32
26	83	100	83	110	83	120	83	130	83	120	83	79	84	79	84	90	84	99	84	108	84	117	84	105	84	120	15	84	120	108	84	108	24	32
27	84	106	84	116	84	126	84	136	84	126	84	85	85	85	85	96	85	105	85	114	85	123	85	111	85	126	16	85	126	114	85	114	25	32
28	85	112	85	122	85	132	85	142	85	132	85	91	86	91	86	102	86	111	86	120	86	129	86	117	86	132	17	86	132	120	86	120	26	32
29	86	118	86	128	86	138	86	148	86	138	86	97	87	97	87	108	87	117	87	126	87	135	87	123	87	138	18	87	138	126	87	126	27	32
30	87	124	87	134	87	144	87	154	87	144	87	103	88	103	88	114	88	123	88	132	88	141	88	129	88	144	19	88	144	132	88	132	28	32
31	88	130	88	140	88	150	88	160	88	150	88	109	89	109	89	120	89	129	89	138	89	147	89	135	89	150	20	89	150	138	89	138	29	32
32	89	136	89	146	89	156	89	166	89	156	89	115	90	115	90	126	90	135	90	144	90	153	90	141	90	156	21	90	156	144	90	144	30	32
33	90	142	90	152	90	162	90	172	90	162	90	121	91	121	91	132	91	141	91	150	91	159	91	147	91	162	22	91	162	150	91	150	31	32
34	91	148	91	158	91	168	91	178	91	168	91	127	92	127	92	138	92	147	92	156	92	165	92	153	92	168	23	92	168	156	92	156	32	32
35	92	154	92	164	92	174	92	184	92	174	92	133	93	133	93	144	93	153	93	162	93	171	93	159	93	174	24	93	174	162	93	162	33	32
36	93	160	93	170	93	180	93	190	93	180	93	139	94	139	94	150	94	159	94	168	94	177	94	165	94	180	25	94	180	168	94	168	34	32
37	94	166	94	176	94	186	94	196	94	186	94	145	95	145	95	156	95	165	95	174	95	183	95	171	95	186	26	95	186	174	95	174	35	32
38	95	172	95	182	95	192	95	202	95	192	95	151	96	151	96	162	96	171	96	180	96	189	96	177	96	192	27	96	192	180	96	180	36	32
39	96	178	96	188	96	198	96	208	96	198	96	157	97	157	97	168	97	177	97	186	97	195	97	183	97	198	28	97	198	186	97	186	37	32
40	97	184	97	194	97	204	97	214	97	204	97	163	98	163	98	174	98	183	98	192	98	201	98	189	98	204	29	98	204	192	98	192	38	32
41	98	190	98	200	98	210	98	220	98	210	98	169	99	169	99	180	99	189	99	198	99	207	99	195	99	210	30	99	210	198	99	198	39	32
42	99	196	99	206	99	216	99	226	99	216	99	175	00	175	00	186	00	195	00	204	00	213	00	201	00	216	31	00	216	204	00	204	40	32
43	00	202	00	212	00	222	00	232	00	222	00	181	01	181	01	192	01	201	01	210	01	219	01	207	01	222	32	01	222	210	01	210	41	32
44	01	208	01	218	01	228	01	238	01	228	01	187	02	187	02	198	02	207	02	216	02	225	02	213	02	228	33	02	228	216	02	216	42	32
45	02	214	02	224	02	234	02	244	02	234	02	193	03	193	03	204	03	213	03	222	03	231	03	219	03	234	34	03	234	222	03	222	43	32
46	03	220	03	230	03	240	03	250	03	240	03	199	04	199	04	210	04	219	04	228	04	237	04	225	04	240	35	04	240	230	04	230	44	32
47	04	226	04	236	04	246	04	256	04	2																								



# Residui tabule celi medianomi

Latitudo Septentrionalis

Latitudo Meridiana

	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Canter	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90
1	91	10	91	9	91	9	91	8	91	8	91	7	91	6	91	5	91
2	92	20	92	15	92	15	92	16	92	16	92	17	92	17	92	18	92
3	93	30	93	25	93	25	93	26	93	26	93	27	93	27	93	28	93
4	94	40	94	35	94	35	94	36	94	36	94	37	94	37	94	38	94
5	95	50	95	45	95	45	95	46	95	46	95	47	95	47	95	48	95
6	96	60	96	55	96	55	96	56	96	56	96	57	96	57	96	58	96
7	97	70	97	65	97	65	97	66	97	66	97	67	97	67	97	68	97
8	98	80	98	75	98	75	98	76	98	76	98	77	98	77	98	78	98
9	99	90	99	85	99	85	99	86	99	86	99	87	99	87	99	88	99
10	100	100	100	95	100	95	100	96	100	96	100	97	100	97	100	98	100
11	101	110	101	105	101	105	101	106	101	106	101	107	101	107	101	108	101
12	102	120	102	115	102	115	102	116	102	116	102	117	102	117	102	118	102
13	103	130	103	125	103	125	103	126	103	126	103	127	103	127	103	128	103
14	104	140	104	135	104	135	104	136	104	136	104	137	104	137	104	138	104
15	105	150	105	145	105	145	105	146	105	146	105	147	105	147	105	148	105
16	106	160	106	155	106	155	106	156	106	156	106	157	106	157	106	158	106
17	107	170	107	165	107	165	107	166	107	166	107	167	107	167	107	168	107
18	108	180	108	175	108	175	108	176	108	176	108	177	108	177	108	178	108
19	109	190	109	185	109	185	109	186	109	186	109	187	109	187	109	188	109
20	110	200	110	195	110	195	110	196	110	196	110	197	110	197	110	198	110
21	111	210	111	205	111	205	111	206	111	206	111	207	111	207	111	208	111
22	112	220	112	215	112	215	112	216	112	216	112	217	112	217	112	218	112
23	113	230	113	225	113	225	113	226	113	226	113	227	113	227	113	228	113
24	114	240	114	235	114	235	114	236	114	236	114	237	114	237	114	238	114
25	115	250	115	245	115	245	115	246	115	246	115	247	115	247	115	248	115
26	116	260	116	255	116	255	116	256	116	256	116	257	116	257	116	258	116
27	117	270	117	265	117	265	117	266	117	266	117	267	117	267	117	268	117
28	118	280	118	275	118	275	118	276	118	276	118	277	118	277	118	278	118
29	119	290	119	285	119	285	119	286	119	286	119	287	119	287	119	288	119
30	120	300	120	295	120	295	120	296	120	296	120	297	120	297	120	298	120



# Primo tabule celi mediana

Latitudo septentrionalis										Latitudo meridiana							
5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
1	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
2	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
3	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
4	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
5	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
6	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
7	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
8	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
9	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
10	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
11	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
12	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
13	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
14	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
15	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
16	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
17	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157
18	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
19	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
20	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
21	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
22	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
23	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
24	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
25	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
26	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166
27	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
28	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
29	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
30	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170

100



Spis tabule teli medietatem

Latitudo septentrionalis

Latitudo meridiana

	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8
6	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
7	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157
8	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
9	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
10	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
11	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
12	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
13	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
14	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
15	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
16	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166
17	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
18	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
19	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
20	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
21	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
22	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172
23	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173
24	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174
25	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
26	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
27	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
28	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178
29	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
30	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180

Vergit



pars tabule, tel. mediationum

Latitudo septentrionalis

Latitude Meridiana

[illegible]



# Pars tabule reli mediationum

Latitudo septentrionalis

Latitudo meridiana

8 1 6 7 2 3 2 1 0 1 2 3 2 7 6 1 8

6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

0	21023	21024	21025	21026	21027	21028	21029	21030	21031	21032	21033	21034	21035	21036	21037	21038	21039	21040
1	21139	21140	21141	21142	21143	21144	21145	21146	21147	21148	21149	21150	21151	21152	21153	21154	21155	21156
2	21254	21255	21256	21257	21258	21259	21260	21261	21262	21263	21264	21265	21266	21267	21268	21269	21270	21271
3	21370	21371	21372	21373	21374	21375	21376	21377	21378	21379	21380	21381	21382	21383	21384	21385	21386	21387
4	21476	21477	21478	21479	21480	21481	21482	21483	21484	21485	21486	21487	21488	21489	21490	21491	21492	21493
5	21582	21583	21584	21585	21586	21587	21588	21589	21590	21591	21592	21593	21594	21595	21596	21597	21598	21599
6	21678	21679	21680	21681	21682	21683	21684	21685	21686	21687	21688	21689	21690	21691	21692	21693	21694	21695
7	21774	21775	21776	21777	21778	21779	21780	21781	21782	21783	21784	21785	21786	21787	21788	21789	21790	21791
8	21870	21871	21872	21873	21874	21875	21876	21877	21878	21879	21880	21881	21882	21883	21884	21885	21886	21887
9	21966	21967	21968	21969	21970	21971	21972	21973	21974	21975	21976	21977	21978	21979	21980	21981	21982	21983
10	22062	22063	22064	22065	22066	22067	22068	22069	22070	22071	22072	22073	22074	22075	22076	22077	22078	22079
11	22158	22159	22160	22161	22162	22163	22164	22165	22166	22167	22168	22169	22170	22171	22172	22173	22174	22175
12	22254	22255	22256	22257	22258	22259	22260	22261	22262	22263	22264	22265	22266	22267	22268	22269	22270	22271
13	22350	22351	22352	22353	22354	22355	22356	22357	22358	22359	22360	22361	22362	22363	22364	22365	22366	22367
14	22446	22447	22448	22449	22450	22451	22452	22453	22454	22455	22456	22457	22458	22459	22460	22461	22462	22463
15	22542	22543	22544	22545	22546	22547	22548	22549	22550	22551	22552	22553	22554	22555	22556	22557	22558	22559
16	22638	22639	22640	22641	22642	22643	22644	22645	22646	22647	22648	22649	22650	22651	22652	22653	22654	22655
17	22734	22735	22736	22737	22738	22739	22740	22741	22742	22743	22744	22745	22746	22747	22748	22749	22750	22751
18	22830	22831	22832	22833	22834	22835	22836	22837	22838	22839	22840	22841	22842	22843	22844	22845	22846	22847
19	22926	22927	22928	22929	22930	22931	22932	22933	22934	22935	22936	22937	22938	22939	22940	22941	22942	22943
20	23022	23023	23024	23025	23026	23027	23028	23029	23030	23031	23032	23033	23034	23035	23036	23037	23038	23039
21	23118	23119	23120	23121	23122	23123	23124	23125	23126	23127	23128	23129	23130	23131	23132	23133	23134	23135
22	23214	23215	23216	23217	23218	23219	23220	23221	23222	23223	23224	23225	23226	23227	23228	23229	23230	23231
23	23310	23311	23312	23313	23314	23315	23316	23317	23318	23319	23320	23321	23322	23323	23324	23325	23326	23327
24	23406	23407	23408	23409	23410	23411	23412	23413	23414	23415	23416	23417	23418	23419	23420	23421	23422	23423
25	23502	23503	23504	23505	23506	23507	23508	23509	23510	23511	23512	23513	23514	23515	23516	23517	23518	23519
26	23598	23599	23600	23601	23602	23603	23604	23605	23606	23607	23608	23609	23610	23611	23612	23613	23614	23615
27	23694	23695	23696	23697	23698	23699	23700	23701	23702	23703	23704	23705	23706	23707	23708	23709	23710	23711
28	23790	23791	23792	23793	23794	23795	23796	23797	23798	23799	23800	23801	23802	23803	23804	23805	23806	23807
29	23886	23887	23888	23889	23890	23891	23892	23893	23894	23895	23896	23897	23898	23899	23900	23901	23902	23903
30	23982	23983	23984	23985	23986	23987	23988	23989	23990	23991	23992	23993	23994	23995	23996	23997	23998	23999

Scorpio



Pars tabule reli. mediationum.

Latitudo septentrionalis

Latitudo meridiana

8 .1 6 7 8 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 .1 8

[illegible]

Sagittarius



pars tabule reli mediationum

Latitudo Septentrionalis

Latitude meridiana.

5 4 6 7 8 9 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8

6. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

[illegible]

Capitulum



Residuum tabule reli medietatibus  
Latitudo Septentrionalis Latitudo meridiana

Aquatus

|    | 5     | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0  | 30028 | 30040 | 30053 | 30067 | 30081 | 30095 | 30109 | 30123 | 30137 | 30151 | 30165 | 30179 | 30193 | 30207 | 30221 | 30235 | 30249 | 30263 |
| 1  | 30128 | 30140 | 30153 | 30167 | 30181 | 30195 | 30209 | 30223 | 30237 | 30251 | 30265 | 30279 | 30293 | 30307 | 30321 | 30335 | 30349 | 30363 |
| 2  | 30221 | 30233 | 30246 | 30260 | 30274 | 30288 | 30302 | 30316 | 30330 | 30344 | 30358 | 30372 | 30386 | 30400 | 30414 | 30428 | 30442 | 30456 |
| 3  | 30320 | 30332 | 30345 | 30359 | 30373 | 30387 | 30401 | 30415 | 30429 | 30443 | 30457 | 30471 | 30485 | 30499 | 30513 | 30527 | 30541 | 30555 |
| 4  | 30424 | 30436 | 30449 | 30463 | 30477 | 30491 | 30505 | 30519 | 30533 | 30547 | 30561 | 30575 | 30589 | 30603 | 30617 | 30631 | 30645 | 30659 |
| 5  | 30528 | 30540 | 30553 | 30567 | 30581 | 30595 | 30609 | 30623 | 30637 | 30651 | 30665 | 30679 | 30693 | 30707 | 30721 | 30735 | 30749 | 30763 |
| 6  | 30623 | 30635 | 30648 | 30662 | 30676 | 30690 | 30704 | 30718 | 30732 | 30746 | 30760 | 30774 | 30788 | 30802 | 30816 | 30830 | 30844 | 30858 |
| 7  | 30722 | 30734 | 30747 | 30761 | 30775 | 30789 | 30803 | 30817 | 30831 | 30845 | 30859 | 30873 | 30887 | 30901 | 30915 | 30929 | 30943 | 30957 |
| 8  | 30820 | 30832 | 30845 | 30859 | 30873 | 30887 | 30901 | 30915 | 30929 | 30943 | 30957 | 30971 | 30985 | 31000 | 31014 | 31028 | 31042 | 31056 |
| 9  | 30924 | 30936 | 30949 | 30963 | 30977 | 30991 | 31005 | 31019 | 31033 | 31047 | 31061 | 31075 | 31089 | 31103 | 31117 | 31131 | 31145 | 31159 |
| 10 | 31028 | 31040 | 31053 | 31067 | 31081 | 31095 | 31109 | 31123 | 31137 | 31151 | 31165 | 31179 | 31193 | 31207 | 31221 | 31235 | 31249 | 31263 |
| 11 | 31128 | 31140 | 31153 | 31167 | 31181 | 31195 | 31209 | 31223 | 31237 | 31251 | 31265 | 31279 | 31293 | 31307 | 31321 | 31335 | 31349 | 31363 |
| 12 | 31221 | 31233 | 31246 | 31260 | 31274 | 31288 | 31302 | 31316 | 31330 | 31344 | 31358 | 31372 | 31386 | 31400 | 31414 | 31428 | 31442 | 31456 |
| 13 | 31320 | 31332 | 31345 | 31359 | 31373 | 31387 | 31401 | 31415 | 31429 | 31443 | 31457 | 31471 | 31485 | 31499 | 31513 | 31527 | 31541 | 31555 |
| 14 | 31424 | 31436 | 31449 | 31463 | 31477 | 31491 | 31505 | 31519 | 31533 | 31547 | 31561 | 31575 | 31589 | 31603 | 31617 | 31631 | 31645 | 31659 |
| 15 | 31528 | 31540 | 31553 | 31567 | 31581 | 31595 | 31609 | 31623 | 31637 | 31651 | 31665 | 31679 | 31693 | 31707 | 31721 | 31735 | 31749 | 31763 |
| 16 | 31623 | 31635 | 31648 | 31662 | 31676 | 31690 | 31704 | 31718 | 31732 | 31746 | 31760 | 31774 | 31788 | 31802 | 31816 | 31830 | 31844 | 31858 |
| 17 | 31722 | 31734 | 31747 | 31761 | 31775 | 31789 | 31803 | 31817 | 31831 | 31845 | 31859 | 31873 | 31887 | 31901 | 31915 | 31929 | 31943 | 31957 |
| 18 | 31820 | 31832 | 31845 | 31859 | 31873 | 31887 | 31901 | 31915 | 31929 | 31943 | 31957 | 31971 | 31985 | 32000 | 32014 | 32028 | 32042 | 32056 |
| 19 | 31924 | 31936 | 31949 | 31963 | 31977 | 31991 | 32005 | 32019 | 32033 | 32047 | 32061 | 32075 | 32089 | 32103 | 32117 | 32131 | 32145 | 32159 |
| 20 | 32028 | 32040 | 32053 | 32067 | 32081 | 32095 | 32109 | 32123 | 32137 | 32151 | 32165 | 32179 | 32193 | 32207 | 32221 | 32235 | 32249 | 32263 |
| 21 | 32128 | 32140 | 32153 | 32167 | 32181 | 32195 | 32209 | 32223 | 32237 | 32251 | 32265 | 32279 | 32293 | 32307 | 32321 | 32335 | 32349 | 32363 |
| 22 | 32221 | 32233 | 32246 | 32260 | 32274 | 32288 | 32302 | 32316 | 32330 | 32344 | 32358 | 32372 | 32386 | 32400 | 32414 | 32428 | 32442 | 32456 |
| 23 | 32320 | 32332 | 32345 | 32359 | 32373 | 32387 | 32401 | 32415 | 32429 | 32443 | 32457 | 32471 | 32485 | 32499 | 32513 | 32527 | 32541 | 32555 |
| 24 | 32424 | 32436 | 32449 | 32463 | 32477 | 32491 | 32505 | 32519 | 32533 | 32547 | 32561 | 32575 | 32589 | 32603 | 32617 | 32631 | 32645 | 32659 |
| 25 | 32528 | 32540 | 32553 | 32567 | 32581 | 32595 | 32609 | 32623 | 32637 | 32651 | 32665 | 32679 | 32693 | 32707 | 32721 | 32735 | 32749 | 32763 |
| 26 | 32623 | 32635 | 32648 | 32662 | 32676 | 32690 | 32704 | 32718 | 32732 | 32746 | 32760 | 32774 | 32788 | 32802 | 32816 | 32830 | 32844 | 32858 |
| 27 | 32722 | 32734 | 32747 | 32761 | 32775 | 32789 | 32803 | 32817 | 32831 | 32845 | 32859 | 32873 | 32887 | 32901 | 32915 | 32929 | 32943 | 32957 |
| 28 | 32820 | 32832 | 32845 | 32859 | 32873 | 32887 | 32901 | 32915 | 32929 | 32943 | 32957 | 32971 | 32985 | 33000 | 33014 | 33028 | 33042 | 33056 |
| 29 | 32924 | 32936 | 32949 | 32963 | 32977 | 32991 | 33005 | 33019 | 33033 | 33047 | 33061 | 33075 | 33089 | 33103 | 33117 | 33131 | 33145 | 33159 |
| 30 | 33028 | 33040 | 33053 | 33067 | 33081 | 33095 | 33109 | 33123 | 33137 | 33151 | 33165 | 33179 | 33193 | 33207 | 33221 | 33235 | 33249 | 33263 |



# pars tabule teli mediationum

## Latitudo septentrionalis

## Latitudo meridiana

S   A   0   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 0 | 329 14 | 329 30 | 329 44 | 330 00 | 330 14 | 330 28 | 330 42 | 330 56 | 331 10 | 331 24 | 331 38 | 331 52 | 332 06 | 332 20 | 332 34 | 332 48 | 333 02 | 333 16 | 333 30 | 333 44 | 333 58 | 334 12 | 334 26 | 334 40 | 334 54 | 335 08 | 335 22 | 335 36 | 335 50 | 336 04 | 336 18 | 336 32 | 336 46 | 337 00 | 337 14 | 337 28 | 337 42 | 337 56 | 338 10 | 338 24 | 338 38 | 338 52 | 339 06 | 339 20 | 339 34 | 339 48 | 340 02 | 340 16 | 340 30 | 340 44 | 340 58 | 341 12 | 341 26 | 341 40 | 341 54 | 342 08 | 342 22 | 342 36 | 342 50 | 343 04 | 343 18 | 343 32 | 343 46 | 344 00 | 344 14 | 344 28 | 344 42 | 344 56 | 345 10 | 345 24 | 345 38 | 345 52 | 346 06 | 346 20 | 346 34 | 346 48 | 347 02 | 347 16 | 347 30 | 347 44 | 347 58 | 348 12 | 348 26 | 348 40 | 348 54 | 349 08 | 349 22 | 349 36 | 349 50 | 350 04 | 350 18 | 350 32 | 350 46 | 351 00 | 351 14 | 351 28 | 351 42 | 351 56 | 352 10 | 352 24 | 352 38 | 352 52 | 353 06 | 353 20 | 353 34 | 353 48 | 354 02 | 354 16 | 354 30 | 354 44 | 354 58 | 355 12 | 355 26 | 355 40 | 355 54 | 356 08 | 356 22 | 356 36 | 356 50 | 357 04 | 357 18 | 357 32 | 357 46 | 358 00 | 358 14 | 358 28 | 358 42 | 358 56 | 359 10 | 359 24 | 359 38 | 359 52 | 360 06 | 360 20 | 360 34 | 360 48 | 361 02 | 361 16 | 361 30 | 361 44 | 361 58 | 362 12 | 362 26 | 362 40 | 362 54 | 363 08 | 363 22 | 363 36 | 363 50 | 364 04 | 364 18 | 364 32 | 364 46 | 365 00 | 365 14 | 365 28 | 365 42 | 365 56 | 366 10 | 366 24 | 366 38 | 366 52 | 367 06 | 367 20 | 367 34 | 367 48 | 368 02 | 368 16 | 368 30 | 368 44 | 368 58 | 369 12 | 369 26 | 369 40 | 369 54 | 370 08 | 370 22 | 370 36 | 370 50 | 371 04 | 371 18 | 371 32 | 371 46 | 372 00 | 372 14 | 372 28 | 372 42 | 372 56 | 373 10 | 373 24 | 373 38 | 373 52 | 374 06 | 374 20 | 374 34 | 374 48 | 375 02 | 375 16 | 375 30 | 375 44 | 375 58 | 376 12 | 376 26 | 376 40 | 376 54 | 377 08 | 377 22 | 377 36 | 377 50 | 378 04 | 378 18 | 378 32 | 378 46 | 379 00 | 379 14 | 379 28 | 379 42 | 379 56 | 380 10 | 380 24 | 380 38 | 380 52 | 381 06 | 381 20 | 381 34 | 381 48 | 382 02 | 382 16 | 382 30 | 382 44 | 382 58 | 383 12 | 383 26 | 383 40 | 383 54 | 384 08 | 384 22 | 384 36 | 384 50 | 385 04 | 385 18 | 385 32 | 385 46 | 386 00 | 386 14 | 386 28 | 386 42 | 386 56 | 387 10 | 387 24 | 387 38 | 387 52 | 388 06 | 388 20 | 388 34 | 388 48 | 389 02 | 389 16 | 389 30 | 389 44 | 389 58 | 390 12 | 390 26 | 390 40 | 390 54 | 391 08 | 391 22 | 391 36 | 391 50 | 392 04 | 392 18 | 392 32 | 392 46 | 393 00 | 393 14 | 393 28 | 393 42 | 393 56 | 394 10 | 394 24 | 394 38 | 394 52 | 395 06 | 395 20 | 395 34 | 395 48 | 396 02 | 396 16 | 396 30 | 396 44 | 396 58 | 397 12 | 397 26 | 397 40 | 397 54 | 398 08 | 398 22 | 398 36 | 398 50 | 399 04 | 399 18 | 399 32 | 399 46 | 400 00 | 400 14 | 400 28 | 400 42 | 400 56 | 401 10 | 401 24 | 401 38 | 401 52 | 402 06 | 402 20 | 402 34 | 402 48 | 403 02 | 403 16 | 403 30 | 403 44 | 403 58 | 404 12 | 404 26 | 404 40 | 404 54 | 405 08 | 405 22 | 405 36 | 405 50 | 406 04 | 406 18 | 406 32 | 406 46 | 407 00 | 407 14 | 407 28 | 407 42 | 407 56 | 408 10 | 408 24 | 408 38 | 408 52 | 409 06 | 409 20 | 409 34 | 409 48 | 410 02 | 410 16 | 410 30 | 410 44 | 410 58 | 411 12 | 411 26 | 411 40 | 411 54 | 412 08 | 412 22 | 412 36 | 412 50 | 413 04 | 413 18 | 413 32 | 413 46 | 414 00 | 414 14 | 414 28 | 414 42 | 414 56 | 415 10 | 415 24 | 415 38 | 415 52 | 416 06 | 416 20 | 416 34 | 416 48 | 417 02 | 417 16 | 417 30 | 417 44 | 417 58 | 418 12 | 418 26 | 418 40 | 418 54 | 419 08 | 419 22 | 419 36 | 419 50 | 420 04 | 420 18 | 420 32 | 420 46 | 421 00 | 421 14 | 421 28 | 421 42 | 421 56 | 422 10 | 422 24 | 422 38 | 422 52 | 423 06 | 423 20 | 423 34 | 423 48 | 424 02 | 424 16 | 424 30 | 424 44 | 424 58 | 425 12 | 425 26 | 425 40 | 425 54 | 426 08 | 426 22 | 426 36 | 426 50 | 427 04 | 427 18 | 427 32 | 427 46 | 428 00 | 428 14 | 428 28 | 428 42 | 428 56 | 429 10 | 429 24 | 429 38 | 429 52 | 430 06 | 430 20 | 430 34 | 430 48 | 431 02 | 431 16 | 431 30 | 431 44 | 431 58 | 432 12 | 432 26 | 432 40 | 432 54 | 433 08 | 433 22 | 433 36 | 433 50 | 434 04 | 434 18 | 434 32 | 434 46 | 435 00 | 435 14 | 435 28 | 435 42 | 435 56 | 436 10 | 436 24 | 436 38 | 436 52 | 437 06 | 437 20 | 437 34 | 437 48 | 438 02 | 438 16 | 438 30 | 438 44 | 438 58 | 439 12 | 439 26 | 439 40 | 439 54 | 440 08 | 440 22 | 440 36 | 440 50 | 441 04 | 441 18 | 441 32 | 441 46 | 442 00 | 442 14 | 442 28 | 442 42 | 442 56 | 443 10 | 443 24 | 443 38 | 443 52 | 444 06 | 444 20 | 444 34 | 444 48 | 445 02 | 445 16 | 445 30 | 445 44 | 445 58 | 446 12 | 446 26 | 446 40 | 446 54 | 447 08 | 447 22 | 447 36 | 447 50 | 448 04 | 448 18 | 448 32 | 448 46 | 449 00 | 449 14 | 449 28 | 449 42 | 449 56 | 450 10 | 450 24 | 450 38 | 450 52 | 451 06 | 451 20 | 451 34 | 451 48 | 452 02 | 452 16 | 452 30 | 452 44 | 452 58 | 453 12 | 453 26 | 453 40 | 453 54 | 454 08 | 454 22 | 454 36 | 454 50 | 455 04 | 455 18 | 455 32 | 455 46 | 456 00 | 456 14 | 456 28 | 456 42 | 456 56 | 457 10 | 457 24 | 457 38 | 457 52 | 458 06 | 458 20 | 458 34 | 458 48 | 459 02 | 459 16 | 459 30 | 459 44 | 459 58 | 460 12 | 460 26 | 460 40 | 460 54 | 461 08 | 461 22 | 461 36 | 461 50 | 462 04 | 462 18 | 462 32 | 462 46 | 463 00 | 463 14 | 463 28 | 463 42 | 463 56 | 464 10 | 464 24 | 464 38 | 464 52 | 465 06 | 465 20 | 465 34 | 465 48 | 466 02 | 466 16 | 466 30 | 466 44 | 466 58 | 467 12 | 467 26 | 467 40 | 467 54 | 468 08 | 468 22 | 468 36 | 468 50 | 469 04 | 469 18 | 469 32 | 469 46 | 470 00 | 470 14 | 470 28 | 470 42 | 470 56 | 471 10 | 471 24 | 471 38 | 471 52 | 472 06 | 472 20 | 472 34 | 472 48 | 473 02 | 473 16 | 473 30 | 473 44 | 473 58 | 474 12 | 474 26 | 474 40 | 474 54 | 475 08 | 475 22 | 475 36 | 475 50 | 476 04 | 476 18 | 476 32 | 476 46 | 477 00 | 477 14 | 477 28 | 477 42 | 477 56 | 478 10 | 478 24 | 478 38 | 478 52 | 479 06 | 479 20 | 479 34 | 479 48 | 480 02 | 480 16 | 480 30 | 480 44 | 480 58 | 481 12 | 481 26 | 481 40 | 481 54 | 482 08 | 482 22 | 482 36 | 482 50 | 483 04 | 483 18 | 483 32 | 483 46 | 484 00 | 484 14 | 484 28 | 484 42 | 484 56 | 485 10 | 485 24 | 485 38 | 485 52 | 486 06 | 486 20 | 486 34 | 486 48 | 487 02 | 487 16 | 487 30 | 487 44 | 487 58 | 488 12 | 488 26 | 488 40 | 488 54 | 489 08 | 489 22 | 489 36 | 489 50 | 490 04 | 490 18 | 490 32 | 490 46 | 491 00 | 491 14 | 491 28 | 491 42 | 491 56 | 492 10 | 492 24 | 492 38 | 492 52 | 493 06 | 493 20 | 493 34 | 493 48 | 494 02 | 494 16 | 494 30 | 494 44 | 494 58 | 495 12 | 495 26 | 495 40 | 495 54 | 496 08 | 496 22 | 496 36 | 496 50 | 497 04 | 497 18 | 497 32 | 497 46 | 498 00 | 498 14 | 498 28 | 498 42 | 498 56 | 499 10 | 499 24 | 499 38 | 499 52 | 500 06 | 500 20 | 500 34 | 500 48 | 501 02 | 501 16 | 501 30 | 501 44 | 501 58 | 502 12 | 502 26 | 502 40 | 502 54 | 503 08 | 503 22 | 503 36 | 503 50 | 504 04 | 504 18 | 504 32 | 504 46 | 505 00 | 505 14 | 505 28 | 505 42 | 505 56 | 506 10 | 506 24 | 506 38 | 506 52 | 507 06 | 507 20 | 507 34 | 507 48 | 508 02 | 508 16 | 508 30 | 508 44 | 508 58 | 509 12 | 509 26 | 509 40 | 509 54 | 510 08 | 510 22 | 510 36 | 510 50 | 511 04 | 511 18 | 511 32 | 511 46 | 512 00 | 512 14 | 512 28 | 512 42 | 512 56 | 513 10 | 513 24 | 513 38 | 513 52 | 514 06 | 514 20 | 514 34 | 514 48 | 515 02 | 515 16 | 515 30 | 515 44 | 515 58 | 516 12 | 516 26 | 516 40 | 516 54 | 517 08 | 517 22 | 517 36 | 517 50 | 518 04 | 518 18 | 518 32 | 518 46 | 519 00 | 519 14 | 519 28 | 519 42 | 519 56 | 520 10 | 520 24 | 520 38 | 520 52 | 521 06 | 521 20 | 521 34 | 521 48 | 522 02 | 522 16 | 522 30 | 522 44 | 522 58 | 523 12 | 523 26 | 523 40 | 523 54 | 524 08 | 524 22 | 524 36 | 524 50 | 525 04 | 525 18 | 525 32 | 525 46 | 526 00 | 526 14 | 526 28 | 526 42 | 526 56 | 527 10 | 527 24 | 527 38 | 527 52 | 528 06 | 528 20 | 528 34 | 528 48 | 529 02 | 529 16 | 529 30 | 529 44 | 529 58 | 530 12 | 530 26 | 530 40 | 530 54 | 531 08 | 531 22 | 531 36 | 531 50 | 532 04 | 532 18 | 532 32 | 532 46 | 533 00 | 533 14 | 533 28 | 533 42 | 533 56 | 534 10 | 534 24 | 534 38 | 534 52 | 535 06 | 535 20 | 535 34 | 535 48 | 536 02 | 536 16 | 536 30 | 536 44 | 536 58 | 537 12 | 537 26 | 537 40 | 537 54 | 538 08 | 538 22 | 538 36 | 538 50 | 539 04 | 539 18 | 539 32 | 539 46 | 540 00 | 540 14 | 540 28 | 540 42 | 540 56 | 541 10 | 541 24 | 541 38 | 541 52 | 542 06 | 542 20 | 542 34 | 542 48 | 543 02 | 543 16 | 543 30 | 543 44 | 543 58 | 544 12 | 544 26 | 544 40 | 544 54 | 545 08 | 545 22 | 545 36 | 545 50 | 546 04 | 546 18 | 546 32 | 546 46 | 547 00 | 547 14 | 547 28 | 547 42 | 547 56 | 548 10 | 548 24 | 548 38 | 548 52 | 549 06 | 549 20 | 549 34 | 549 48 | 550 02 | 550 16 | 550 30 | 550 44 | 550 58 | 551 12 | 551 26 | 551 40 | 551 54 | 552 08 | 552 22 | 552 36 | 552 50 | 553 04 | 553 18 | 553 32 | 553 46 | 554 00 | 554 14 | 554 28 | 554 42 | 554 56 | 555 10 | 555 24 | 555 38 | 555 52 | 556 06 | 556 20 | 556 34 | 556 48 | 557 02 | 557 16 | 557 30 | 557 44 | 557 58 | 558 12 | 558 26 | 558 40 | 558 54 | 559 08 | 559 22 | 559 36 | 559 50 | 560 04 | 560 18 | 560 32 | 560 46 | 561 00 | 561 14 | 561 28 | 561 42 | 561 56 | 562 10 | 562 24 | 562 38 | 562 52 | 563 06 | 563 20 | 563 34 | 563 48 | 564 02 | 564 16 | 564 30 | 564 44 | 564 58 | 565 12 | 565 26 | 565 40 | 565 54 | 566 08 | 566 22 | 566 36 | 566 50 | 567 04 | 567 18 | 567 32 | 567 46 | 568 00 | 568 14 | 5 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|



# Tabula reli mediationum generalis

| Aries                    | Thaurus                  | Gemin                    | Cancer                   | Leo                      | Virgo                    |        |       |       |       |        |         |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| Radix<br>ascen<br>sionis | Radix<br>ascen<br>sionis | Radix<br>ascen<br>sionis | Radix<br>ascen<br>sionis | Radix<br>ascen<br>sionis | Radix<br>ascen<br>sionis |        |       |       |       |        |         |
| B M                      | B M                      | B M                      | B M                      | B M                      | B M                      |        |       |       |       |        |         |
| 0 0 0                    | 00000                    | 32 11                    | 220.11                   | 62 6                     | 122 09                   | 90 0   | 000   | 11448 | 12209 | 12189  | 22011.1 |
| 1 1 6                    | 20082                    | 33 12                    | 21822                    | 63 3                     | 11823                    | 90 47  | 218   | 11841 | 12743 | 12841  | 22321   |
| 2 2 11                   | 20069                    | 32 16                    | 21700                    | 62 0                     | 11832                    | 91 40  | 836   | 11928 | 12923 | 12942  | 22411   |
| 3 3 16                   | 20026                    | 31 18                    | 21522                    | 62 41                    | 11022                    | 92 21  | 1273  | 12026 | 13371 | 170 21 | 22801   |
| 4 4 22                   | 20012                    | 36 20                    | 21011                    | 67 12                    | 10642                    | 93 20  | 1610  | 12122 | 13426 | 172 0  | 23037   |
| 5 5 24                   | 24911                    | 31 22                    | 20132                    | 66 41                    | 10272                    | 92 37  | 2081  | 12222 | 12098 | 173 3  | 23241   |
| 6 6 32                   | 24919                    | 38 23                    | 20221                    | 61 21                    | 9807                     | 94 30  | 2703  | 12321 | 12261 | 172 6  | 23208   |
| 7 7 38                   | 24841                    | 39 24                    | 20144                    | 62 22                    | 9264                     | 96 27  | 2918  | 12239 | 12852 | 177 9  | 23612   |
| 8 8 23                   | 24181                    | 20 26                    | 19872                    | 69 20                    | 9004                     | 91 20  | 3333  | 12731 | 17192 | 176 13 | 23813   |
| 9 9 28                   | 24108                    | 21 21                    | 19442                    | 10 36                    | 8602                     | 98 16  | 3428  | 12636 | 16147 | 171 11 | 24007   |
| 10 10 43                 | 24614                    | 22 28                    | 19221                    | 11 33                    | 8260                     | 99 11  | 2162  | 12137 | 17191 | 178 21 | 24228   |
| 11 11 48                 | 24422                    | 23 28                    | 18931                    | 12 29                    | 1842                     | 100 6  | 2417  | 12832 | 16262 | 179 27 | 24223   |
| 12 12 3                  | 24214                    | 22 28                    | 18613                    | 13 21                    | 1226                     | 101 2  | 2981  | 12933 | 16012 | 180 29 | 24790   |
| 13 12 8                  | 24249                    | 27 29                    | 18291                    | 12 21                    | 11031                    | 101 11 | 4398  | 13032 | 16977 | 181 33 | 24128   |
| 14 14 13                 | 24112                    | 26 29                    | 14962                    | 14 11                    | 6621                     | 102 42 | 11808 | 13131 | 16292 | 182 38 | 24898   |
| 15 16 11                 | 24021                    | 21 24                    | 14631                    | 16 32                    | 6211                     | 103 28 | 6211  | 13231 | 16031 | 183 23 | 24021   |
| 16 11 22                 | 23848                    | 28 29                    | 11292                    | 11 8                     | 4668                     | 102 23 | 6021  | 13331 | 14962 | 182 21 | 24112   |
| 17 18 21                 | 22198                    | 29 28                    | 16944                    | 18 3                     | 4398                     | 107 39 | 4031  | 13731 | 15291 | 187 22 | 24209   |
| 18 19 31                 | 22490                    | 40 21                    | 16612                    | 18 18                    | 4081                     | 106 37 | 1226  | 13732 | 15613 | 186 41 | 24214   |
| 19 20 37                 | 22223                    | 41 26                    | 16262                    | 19 22                    | 2717                     | 101 31 | 1542  | 13632 | 15931 | 188 2  | 24422   |
| 20 21 39                 | 22228                    | 42 27                    | 14911                    | 20 29                    | 2162                     | 108 21 | 8260  | 14132 | 19224 | 189 1  | 24614   |
| 21 22 23                 | 22067                    | 43 22                    | 14442                    | 21 22                    | 3128                     | 109 22 | 8662  | 13833 | 19442 | 180 12 | 24108   |
| 22 23 21                 | 23813                    | 42 23                    | 14142                    | 22 20                    | 3333                     | 100 20 | 9004  | 13932 | 19848 | 181 11 | 24181   |
| 23 22 41                 | 22682                    | 44 21                    | 12832                    | 23 34                    | 2918                     | 111 16 | 9267  | 14034 | 20144 | 182 22 | 24151   |
| 24 27 42                 | 23268                    | 46 19                    | 12261                    | 24 30                    | 2403                     | 112 13 | 9863  | 14131 | 20221 | 183 28 | 24019   |
| 25 20 41                 | 22244                    | 41 18                    | 12028                    | 24 27                    | 2081                     | 113 9  | 10278 | 14232 | 20132 | 182 33 | 24711   |
| 26 28 0                  | 22034                    | 42 16                    | 12126                    | 26 20                    | 1610                     | 112 6  | 10672 | 14322 | 21011 | 187 38 | 26013   |
| 27 29 3                  | 22801                    | 49 12                    | 13341                    | 27 14                    | 1273                     | 114 3  | 11022 | 14222 | 21292 | 186 22 | 26020   |
| 28 30 6                  | 22411                    | 60 12                    | 12313                    | 28 10                    | 536                      | 116 0  | 11232 | 14722 | 21760 | 181 29 | 26009   |
| 29 31 9                  | 22321                    | 61 9                     | 12793                    | 29 7                     | 218                      | 116 21 | 11823 | 14622 | 21822 | 188 42 | 26082   |
| 30 32 11                 | 22011                    | 62 6                     | 12209                    | 30 0                     | 000                      | 111 42 | 12209 | 14229 | 22011 | 180 0  | 26087   |



# Residuum tabule reli mediatorum Generalis

| Libra                    |                  | Scorpio                  |                  | Sagittarius              |                  | Capricornus              |  | Aquarius                 |  | Pisces                   |  |
|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| Radix<br>ascen<br>sionis |                  | Radix<br>ascen<br>sionis |                  | Radix<br>ascen<br>sionis |                  | Radix<br>ascen<br>sionis |  | Radix<br>ascen<br>sionis |  | Radix<br>ascen<br>sionis |  |
| 0                        | 180 0 0 0 0 0    | 212 11 2 2 0 1 1         | 222 6 1 2 2 0 9  | 240 0 0 0 0              | 291 42 1 2 2 0 9 | 324 29 2 2 0 1 1         |  |                          |  |                          |  |
| 1                        | 181 6 2 0 0 8 2  | 213 12 2 1 8 2 2         | 223 3 1 1 8 2 3  | 240 77 2 1 8             | 292 71 1 2 4 0 2 | 325 41 2 2 3 2 1         |  |                          |  |                          |  |
| 2                        | 182 11 2 0 0 6 9 | 214 16 2 1 7 0 0         | 224 0 1 1 8 2 2  | 241 40 8 3 6             | 293 28 1 2 0 1 5 | 326 48 2 2 4 1 1         |  |                          |  |                          |  |
| 3                        | 183 16 2 0 0 0 0 | 215 18 2 1 2 9 2         | 225 71 1 1 0 8 2 | 242 24 1 2 4 3           | 294 26 1 2 3 4 1 | 327 41 2 2 5 0 1         |  |                          |  |                          |  |
| 4                        | 184 22 2 0 0 1 3 | 216 20 2 1 0 1 1         | 226 72 1 0 8 2   | 243 20 1 6 4 0           | 295 42 1 2 1 2 0 | 328 0 2 2 6 0 1          |  |                          |  |                          |  |
| 5                        | 185 24 2 7 0 1 1 | 217 22 2 0 1 3 2         | 227 73 1 0 2 7 8 | 244 71 1 0 2 7 8         | 296 22 1 2 0 9 8 | 329 3 2 2 7 4 7          |  |                          |  |                          |  |
| 6                        | 186 32 2 7 0 1 9 | 218 23 2 0 2 2 1         | 228 74 9 8 6 3   | 245 50 2 4 0 3           | 297 41 1 2 0 0 1 | 330 6 2 2 8 0 8          |  |                          |  |                          |  |
| 7                        | 187 38 2 7 1 1 1 | 219 27 2 0 1 4 4         | 229 75 9 8 0 7   | 246 27 2 9 1 8           | 298 39 1 2 8 3 2 | 331 9 2 2 9 1 2          |  |                          |  |                          |  |
| 8                        | 188 43 2 7 1 5 1 | 220 26 1 0 8 4 8         | 230 76 9 0 0 7   | 247 20 3 3 3 3           | 299 34 1 4 1 4 4 | 332 13 2 3 0 0 7         |  |                          |  |                          |  |
| 9                        | 189 48 2 7 1 0 5 | 221 24 1 9 4 4 8         | 231 76 8 0 6 2   | 248 16 3 4 2 8           | 300 36 1 4 4 7 2 | 333 11 2 3 0 0 7         |  |                          |  |                          |  |
| 10                       | 190 43 2 7 6 1 9 | 222 25 1 9 2 2 7         | 232 77 8 2 0 0   | 249 11 2 1 0 2           | 301 34 1 4 9 1 1 | 334 21 2 3 0 2 8         |  |                          |  |                          |  |
| 11                       | 191 48 2 7 1 2 2 | 223 28 1 8 3 3 1         | 233 78 1 8 4 2   | 250 6 2 7 1 1            | 302 32 1 6 5 0 2 | 335 27 2 3 0 2 8         |  |                          |  |                          |  |
| 12                       | 192 3 2 7 2 1 4  | 224 29 1 8 0 1 3         | 234 77 1 8 2 6   | 251 2 2 9 8 1            | 303 32 1 6 0 1 2 | 336 29 2 3 0 4 0         |  |                          |  |                          |  |
| 13                       | 193 8 2 7 2 9 9  | 225 29 1 8 2 0 1         | 235 78 1 0 3 1   | 252 71 4 3 0 8           | 304 32 1 6 0 4 4 | 337 37 2 3 0 4 0         |  |                          |  |                          |  |
| 14                       | 194 13 2 7 1 1 2 | 226 29 1 8 9 6 2         | 236 79 6 0 2 1   | 253 42 4 5 0 8           | 305 31 1 6 2 0 2 | 338 38 2 3 0 8 0         |  |                          |  |                          |  |
| 15                       | 195 14 2 7 0 8 1 | 227 24 1 8 6 3 1         | 237 79 6 2 1 1   | 254 28 6 2 1 1           | 306 31 1 6 0 2 1 | 339 41 2 3 1 0 1         |  |                          |  |                          |  |
| 16                       | 196 22 2 7 8 9 8 | 228 29 1 8 5 9 8         | 238 80 7 2 0 6   | 255 23 6 6 2 1           | 307 31 1 6 0 0 2 | 340 41 2 3 1 1 2         |  |                          |  |                          |  |
| 17                       | 197 24 2 7 1 9 8 | 229 28 1 6 4 4 4         | 239 81 7 3 0 8   | 256 39 1 0 3 1           | 308 31 1 8 2 9 1 | 341 42 2 3 1 2 0         |  |                          |  |                          |  |
| 18                       | 198 31 2 7 9 0   | 230 24 1 6 0 1 2         | 240 78 8 9 8 1   | 257 37 1 2 2 0           | 309 32 1 8 0 1 2 | 342 41 2 3 1 2 1         |  |                          |  |                          |  |
| 19                       | 199 37 2 7 2 2 3 | 231 26 1 6 2 0 2         | 241 79 8 7 1 4   | 258 31 1 8 4 1           | 310 32 1 8 0 3 1 | 343 42 2 3 1 4 2         |  |                          |  |                          |  |
| 20                       | 200 39 2 7 2 2 8 | 232 27 1 4 9 1 2         | 242 80 8 1 0 2   | 259 21 8 2 2 1           | 311 32 1 8 2 2 7 | 344 41 2 3 1 6 1         |  |                          |  |                          |  |
| 21                       | 202 43 2 7 0 0 4 | 233 28 1 4 4 4 2         | 243 82 3 1 8 8   | 260 20 8 0 0 2           | 312 33 1 8 4 4 2 | 345 12 2 3 1 6 8         |  |                          |  |                          |  |
| 22                       | 203 41 2 7 8 1 3 | 234 23 1 4 1 0 2         | 244 80 3 3 3 3   | 261 20 9 0 0 4           | 313 33 1 8 4 0 2 | 346 11 2 3 1 8 1         |  |                          |  |                          |  |
| 23                       | 204 41 2 7 0 8 2 | 235 21 1 2 8 3 2         | 245 81 2 9 1 8   | 262 10 9 2 0 4           | 314 33 2 0 1 4 4 | 347 11 2 3 1 8 1         |  |                          |  |                          |  |
| 24                       | 205 42 2 7 8 6 8 | 236 19 1 2 2 0 1         | 246 80 2 9 0 3   | 263 13 9 8 6 3           | 315 34 2 0 2 2 1 | 348 28 2 3 1 8 1         |  |                          |  |                          |  |
| 25                       | 206 41 2 7 2 4 4 | 237 13 1 2 0 7 8         | 247 81 2 9 8 1   | 264 27 1 0 2 4 8         | 316 35 2 0 2 4 4 | 349 33 2 3 1 8 1         |  |                          |  |                          |  |
| 26                       | 207 42 2 7 0 3 4 | 238 16 1 3 1 2 0         | 248 80 1 0 1 0   | 265 20 1 0 0 4 2         | 317 35 2 1 0 1 1 | 350 38 2 3 2 0 1         |  |                          |  |                          |  |
| 27                       | 208 43 2 7 8 0 1 | 239 12 1 3 3 4 1         | 249 81 1 2 4 3   | 266 17 1 1 0 2 2         | 318 35 2 1 2 9 2 | 351 42 2 3 2 0 2         |  |                          |  |                          |  |
| 28                       | 209 46 2 7 1 1 1 | 240 12 1 2 4 1 3         | 250 80 8 3 6     | 267 10 1 1 2 2 2         | 319 36 2 1 4 0 0 | 352 41 2 3 2 0 2         |  |                          |  |                          |  |
| 29                       | 210 49 2 7 3 2 1 | 241 9 1 2 4 0 3          | 251 81 8 1 8     | 268 7 1 1 8 2 3          | 320 36 2 1 8 2 2 | 353 42 2 3 2 0 2         |  |                          |  |                          |  |
| 30                       | 212 11 2 7 0 1 1 | 242 6 1 2 2 0 9          | 252 80 0 0 0     | 269 7 1 1 2 0 9          | 321 36 2 2 0 1 1 | 354 0 2 3 2 0 2          |  |                          |  |                          |  |
| B 11                     |                  | B 11                     |                  | B 11                     |                  | B 11                     |  | B 11                     |  | B 11                     |  |



# Tabula Differentiarum ascensionalium

| Elevatio | 1 | 2   | 3 | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9 | 10  | 11 | 12  | 13 | 14  | poli |
|----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|------|
| 0        | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0    |
| 1        | 0 | 1   | 0 | 2   | 0 | 3   | 0 | 4   | 0 | 5   | 0  | 6   | 0  | 7   | 0    |
| 2        | 0 | 2   | 0 | 4   | 0 | 6   | 0 | 8   | 0 | 10  | 0  | 12  | 0  | 14  | 0    |
| 3        | 0 | 3   | 0 | 6   | 0 | 9   | 0 | 12  | 0 | 15  | 0  | 18  | 0  | 21  | 0    |
| 4        | 0 | 4   | 0 | 8   | 0 | 12  | 0 | 16  | 0 | 20  | 0  | 24  | 0  | 28  | 0    |
| 5        | 0 | 5   | 0 | 10  | 0 | 15  | 0 | 20  | 0 | 25  | 0  | 30  | 0  | 35  | 0    |
| 6        | 0 | 6   | 0 | 12  | 0 | 18  | 0 | 24  | 0 | 30  | 0  | 36  | 0  | 42  | 0    |
| 7        | 0 | 7   | 0 | 14  | 0 | 21  | 0 | 28  | 0 | 35  | 0  | 42  | 0  | 49  | 0    |
| 8        | 0 | 8   | 0 | 16  | 0 | 24  | 0 | 32  | 0 | 40  | 0  | 48  | 0  | 56  | 0    |
| 9        | 0 | 9   | 0 | 18  | 0 | 27  | 0 | 36  | 0 | 45  | 0  | 54  | 0  | 63  | 0    |
| 10       | 0 | 10  | 0 | 20  | 0 | 30  | 0 | 40  | 0 | 50  | 0  | 60  | 0  | 70  | 0    |
| 11       | 0 | 11  | 0 | 22  | 0 | 33  | 0 | 44  | 0 | 55  | 0  | 66  | 0  | 77  | 0    |
| 12       | 0 | 12  | 0 | 24  | 0 | 36  | 0 | 48  | 0 | 60  | 0  | 72  | 0  | 84  | 0    |
| 13       | 0 | 13  | 0 | 26  | 0 | 39  | 0 | 52  | 0 | 65  | 0  | 78  | 0  | 91  | 0    |
| 14       | 0 | 14  | 0 | 28  | 0 | 42  | 0 | 56  | 0 | 70  | 0  | 84  | 0  | 98  | 0    |
| 15       | 0 | 15  | 0 | 30  | 0 | 45  | 0 | 60  | 0 | 75  | 0  | 90  | 0  | 105 | 0    |
| 16       | 0 | 16  | 0 | 32  | 0 | 48  | 0 | 64  | 0 | 80  | 0  | 96  | 0  | 112 | 0    |
| 17       | 0 | 17  | 0 | 34  | 0 | 51  | 0 | 68  | 0 | 85  | 0  | 102 | 0  | 119 | 0    |
| 18       | 0 | 18  | 0 | 36  | 0 | 54  | 0 | 72  | 0 | 90  | 0  | 108 | 0  | 126 | 0    |
| 19       | 0 | 19  | 0 | 38  | 0 | 57  | 0 | 76  | 0 | 95  | 0  | 114 | 0  | 133 | 0    |
| 20       | 0 | 20  | 0 | 40  | 0 | 60  | 0 | 80  | 0 | 100 | 0  | 120 | 0  | 140 | 0    |
| 21       | 0 | 21  | 0 | 42  | 0 | 63  | 0 | 84  | 0 | 105 | 0  | 126 | 0  | 147 | 0    |
| 22       | 0 | 22  | 0 | 44  | 0 | 66  | 0 | 88  | 0 | 110 | 0  | 132 | 0  | 154 | 0    |
| 23       | 0 | 23  | 0 | 46  | 0 | 69  | 0 | 92  | 0 | 115 | 0  | 138 | 0  | 161 | 0    |
| 24       | 0 | 24  | 0 | 48  | 0 | 72  | 0 | 96  | 0 | 120 | 0  | 144 | 0  | 168 | 0    |
| 25       | 0 | 25  | 0 | 50  | 0 | 75  | 0 | 100 | 0 | 125 | 0  | 150 | 0  | 175 | 0    |
| 26       | 0 | 26  | 0 | 52  | 0 | 78  | 0 | 104 | 0 | 130 | 0  | 156 | 0  | 182 | 0    |
| 27       | 0 | 27  | 0 | 54  | 0 | 81  | 0 | 108 | 0 | 135 | 0  | 162 | 0  | 189 | 0    |
| 28       | 0 | 28  | 0 | 56  | 0 | 84  | 0 | 112 | 0 | 140 | 0  | 168 | 0  | 196 | 0    |
| 29       | 0 | 29  | 0 | 58  | 0 | 87  | 0 | 116 | 0 | 145 | 0  | 174 | 0  | 203 | 0    |
| 30       | 0 | 30  | 0 | 60  | 0 | 90  | 0 | 120 | 0 | 150 | 0  | 180 | 0  | 210 | 0    |
| 31       | 0 | 31  | 0 | 62  | 0 | 93  | 0 | 124 | 0 | 155 | 0  | 186 | 0  | 217 | 0    |
| 32       | 0 | 32  | 0 | 64  | 0 | 96  | 0 | 128 | 0 | 160 | 0  | 192 | 0  | 224 | 0    |
| 33       | 0 | 33  | 0 | 66  | 0 | 99  | 0 | 132 | 0 | 165 | 0  | 198 | 0  | 231 | 0    |
| 34       | 0 | 34  | 0 | 68  | 0 | 102 | 0 | 136 | 0 | 170 | 0  | 204 | 0  | 238 | 0    |
| 35       | 0 | 35  | 0 | 70  | 0 | 105 | 0 | 140 | 0 | 175 | 0  | 210 | 0  | 245 | 0    |
| 36       | 0 | 36  | 0 | 72  | 0 | 108 | 0 | 144 | 0 | 180 | 0  | 216 | 0  | 252 | 0    |
| 37       | 0 | 37  | 0 | 74  | 0 | 111 | 0 | 148 | 0 | 185 | 0  | 222 | 0  | 259 | 0    |
| 38       | 0 | 38  | 0 | 76  | 0 | 114 | 0 | 152 | 0 | 190 | 0  | 228 | 0  | 266 | 0    |
| 39       | 0 | 39  | 0 | 78  | 0 | 117 | 0 | 156 | 0 | 195 | 0  | 234 | 0  | 273 | 0    |
| 40       | 0 | 40  | 0 | 80  | 0 | 120 | 0 | 160 | 0 | 200 | 0  | 240 | 0  | 280 | 0    |
| 41       | 0 | 41  | 0 | 82  | 0 | 123 | 0 | 164 | 0 | 205 | 0  | 246 | 0  | 287 | 0    |
| 42       | 0 | 42  | 0 | 84  | 0 | 126 | 0 | 168 | 0 | 210 | 0  | 252 | 0  | 294 | 0    |
| 43       | 0 | 43  | 0 | 86  | 0 | 129 | 0 | 172 | 0 | 215 | 0  | 258 | 0  | 301 | 0    |
| 44       | 0 | 44  | 0 | 88  | 0 | 132 | 0 | 176 | 0 | 220 | 0  | 264 | 0  | 308 | 0    |
| 45       | 0 | 45  | 0 | 90  | 0 | 135 | 0 | 180 | 0 | 225 | 0  | 270 | 0  | 315 | 0    |
| 46       | 0 | 46  | 0 | 92  | 0 | 138 | 0 | 184 | 0 | 230 | 0  | 276 | 0  | 322 | 0    |
| 47       | 0 | 47  | 0 | 94  | 0 | 141 | 0 | 188 | 0 | 235 | 0  | 282 | 0  | 329 | 0    |
| 48       | 0 | 48  | 0 | 96  | 0 | 144 | 0 | 192 | 0 | 240 | 0  | 288 | 0  | 336 | 0    |
| 49       | 0 | 49  | 0 | 98  | 0 | 147 | 0 | 196 | 0 | 245 | 0  | 294 | 0  | 343 | 0    |
| 50       | 0 | 50  | 0 | 100 | 0 | 150 | 0 | 200 | 0 | 250 | 0  | 300 | 0  | 350 | 0    |
| 51       | 0 | 51  | 0 | 102 | 0 | 153 | 0 | 204 | 0 | 255 | 0  | 306 | 0  | 357 | 0    |
| 52       | 0 | 52  | 0 | 104 | 0 | 156 | 0 | 208 | 0 | 260 | 0  | 312 | 0  | 364 | 0    |
| 53       | 0 | 53  | 0 | 106 | 0 | 159 | 0 | 212 | 0 | 265 | 0  | 318 | 0  | 371 | 0    |
| 54       | 0 | 54  | 0 | 108 | 0 | 162 | 0 | 216 | 0 | 270 | 0  | 324 | 0  | 378 | 0    |
| 55       | 0 | 55  | 0 | 110 | 0 | 165 | 0 | 220 | 0 | 275 | 0  | 330 | 0  | 385 | 0    |
| 56       | 0 | 56  | 0 | 112 | 0 | 168 | 0 | 224 | 0 | 280 | 0  | 336 | 0  | 392 | 0    |
| 57       | 0 | 57  | 0 | 114 | 0 | 171 | 0 | 228 | 0 | 285 | 0  | 342 | 0  | 399 | 0    |
| 58       | 0 | 58  | 0 | 116 | 0 | 174 | 0 | 232 | 0 | 290 | 0  | 348 | 0  | 406 | 0    |
| 59       | 0 | 59  | 0 | 118 | 0 | 177 | 0 | 236 | 0 | 295 | 0  | 354 | 0  | 413 | 0    |
| 60       | 0 | 60  | 0 | 120 | 0 | 180 | 0 | 240 | 0 | 300 | 0  | 360 | 0  | 420 | 0    |
| 61       | 0 | 61  | 0 | 122 | 0 | 183 | 0 | 244 | 0 | 305 | 0  | 366 | 0  | 427 | 0    |
| 62       | 0 | 62  | 0 | 124 | 0 | 186 | 0 | 248 | 0 | 310 | 0  | 372 | 0  | 434 | 0    |
| 63       | 0 | 63  | 0 | 126 | 0 | 189 | 0 | 252 | 0 | 315 | 0  | 378 | 0  | 441 | 0    |
| 64       | 0 | 64  | 0 | 128 | 0 | 192 | 0 | 256 | 0 | 320 | 0  | 384 | 0  | 448 | 0    |
| 65       | 0 | 65  | 0 | 130 | 0 | 195 | 0 | 260 | 0 | 325 | 0  | 390 | 0  | 455 | 0    |
| 66       | 0 | 66  | 0 | 132 | 0 | 198 | 0 | 264 | 0 | 330 | 0  | 396 | 0  | 462 | 0    |
| 67       | 0 | 67  | 0 | 134 | 0 | 201 | 0 | 268 | 0 | 335 | 0  | 402 | 0  | 469 | 0    |
| 68       | 0 | 68  | 0 | 136 | 0 | 204 | 0 | 272 | 0 | 340 | 0  | 408 | 0  | 476 | 0    |
| 69       | 0 | 69  | 0 | 138 | 0 | 207 | 0 | 276 | 0 | 345 | 0  | 414 | 0  | 483 | 0    |
| 70       | 0 | 70  | 0 | 140 | 0 | 210 | 0 | 280 | 0 | 350 | 0  | 420 | 0  | 490 | 0    |
| 71       | 0 | 71  | 0 | 142 | 0 | 213 | 0 | 284 | 0 | 355 | 0  | 426 | 0  | 497 | 0    |
| 72       | 0 | 72  | 0 | 144 | 0 | 216 | 0 | 288 | 0 | 360 | 0  | 432 | 0  | 504 | 0    |
| 73       | 0 | 73  | 0 | 146 | 0 | 219 | 0 | 292 | 0 | 365 | 0  | 438 | 0  | 511 | 0    |
| 74       | 0 | 74  | 0 | 148 | 0 | 222 | 0 | 296 | 0 | 370 | 0  | 444 | 0  | 518 | 0    |
| 75       | 0 | 75  | 0 | 150 | 0 | 225 | 0 | 300 | 0 | 375 | 0  | 450 | 0  | 525 | 0    |
| 76       | 0 | 76  | 0 | 152 | 0 | 228 | 0 | 304 | 0 | 380 | 0  | 456 | 0  | 532 | 0    |
| 77       | 0 | 77  | 0 | 154 | 0 | 231 | 0 | 308 | 0 | 385 | 0  | 462 | 0  | 539 | 0    |
| 78       | 0 | 78  | 0 | 156 | 0 | 234 | 0 | 312 | 0 | 390 | 0  | 468 | 0  | 546 | 0    |
| 79       | 0 | 79  | 0 | 158 | 0 | 237 | 0 | 316 | 0 | 395 | 0  | 474 | 0  | 553 | 0    |
| 80       | 0 | 80  | 0 | 160 | 0 | 240 | 0 | 320 | 0 | 400 | 0  | 480 | 0  | 560 | 0    |
| 81       | 0 | 81  | 0 | 162 | 0 | 243 | 0 | 324 | 0 | 405 | 0  | 486 | 0  | 567 | 0    |
| 82       | 0 | 82  | 0 | 164 | 0 | 246 | 0 | 328 | 0 | 410 | 0  | 492 | 0  | 574 | 0    |
| 83       | 0 | 83  | 0 | 166 | 0 | 249 | 0 | 332 | 0 | 415 | 0  | 498 | 0  | 581 | 0    |
| 84       | 0 | 84  | 0 | 168 | 0 | 252 | 0 | 336 | 0 | 420 | 0  | 504 | 0  | 588 | 0    |
| 85       | 0 | 85  | 0 | 170 | 0 | 255 | 0 | 340 | 0 | 425 | 0  | 510 | 0  | 595 | 0    |
| 86       | 0 | 86  | 0 | 172 | 0 | 258 | 0 | 344 | 0 | 430 | 0  | 516 | 0  | 602 | 0    |
| 87       | 0 | 87  | 0 | 174 | 0 | 261 | 0 | 348 | 0 | 435 | 0  | 522 | 0  | 609 | 0    |
| 88       | 0 | 88  | 0 | 176 | 0 | 264 | 0 | 352 | 0 | 440 | 0  | 528 | 0  | 616 | 0    |
| 89       | 0 | 89  | 0 | 178 | 0 | 267 | 0 | 356 | 0 | 445 | 0  | 534 | 0  | 623 | 0    |
| 90       | 0 | 90  | 0 | 180 | 0 | 270 | 0 | 360 | 0 | 450 | 0  | 540 | 0  | 630 | 0    |
| 91       | 0 | 91  | 0 | 182 | 0 | 273 | 0 | 364 | 0 | 455 | 0  | 546 | 0  | 637 | 0    |
| 92       | 0 | 92  | 0 | 184 | 0 | 276 | 0 | 368 | 0 | 460 | 0  | 552 | 0  | 644 | 0    |
| 93       | 0 | 93  | 0 | 186 | 0 | 279 | 0 | 372 | 0 | 465 | 0  | 558 | 0  | 651 | 0    |
| 94       | 0 | 94  | 0 | 188 | 0 | 282 | 0 | 376 | 0 | 470 | 0  | 564 | 0  | 658 | 0    |
| 95       | 0 | 95  | 0 | 190 | 0 | 285 | 0 | 380 | 0 | 475 | 0  | 570 | 0  | 665 | 0    |
| 96       | 0 | 96  | 0 | 192 | 0 | 288 | 0 | 384 | 0 | 480 | 0  | 576 | 0  | 672 | 0    |
| 97       | 0 | 97  | 0 | 194 | 0 | 291 | 0 | 388 | 0 | 485 | 0  | 582 | 0  | 679 | 0    |
| 98       | 0 | 98  | 0 | 196 | 0 | 294 | 0 | 392 | 0 | 490 | 0  | 588 | 0  | 686 | 0    |
| 99       | 0 | 99  | 0 | 198 | 0 | 297 | 0 | 396 | 0 | 495 | 0  | 594 | 0  | 693 | 0    |
| 100      | 0 | 100 | 0 | 200 | 0 | 300 | 0 | 400 | 0 | 500 | 0  | 600 | 0  | 700 | 0    |

Si declinatio stelle septentrionalis fuerit duarum ex ascensionum minime 60 milia 60000

Declinatio stelle



# pars tabule mazur ascensionalium

| denato | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 29  | 30 | 31  | 32 | 33  | 34 | 35  | 36 | 37  | 38 | 39  | 40 | 41  | 42 | 43  | 44 | 45  | 46 | 47  | 48 | 49  | 50 | 51  | 52 | 53  | 54 | 55  | 56 | 57  | 58 | 59  | 60 | 61  | 62 | 63  | 64 | 65  | 66 | 67  | 68 | 69  | 70 | 71  | 72 | 73  | 74 | 75  | 76 | 77  | 78 | 79  | 80 | 81  | 82 | 83  | 84 | 85  | 86 | 87  | 88 | 89  | 90 | 91  | 92 | 93  | 94 | 95  | 96 | 97  | 98 | 99  | 100 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 1      | 0  | 11  | 0  | 18  | 0  | 19  | 0  | 21  | 0  | 22  | 0  | 23  | 0  | 24  | 0  | 25  | 0  | 26  | 0  | 27  | 0  | 28  | 0  | 29  | 0  | 30  | 0  | 31  | 0  | 32  | 0  | 33  | 0  | 34  | 0  | 35  | 0  | 36  | 0  | 37  | 0  | 38  | 0  | 39  | 0  | 40  | 0  | 41  | 0  | 42  | 0  | 43  | 0  | 44  | 0  | 45  | 0  | 46  | 0  | 47  | 0  | 48  | 0  | 49  | 0  | 50  | 0  | 51  | 0  | 52  | 0  | 53  | 0  | 54  | 0  | 55  | 0  | 56  | 0  | 57  | 0  | 58  | 0  | 59  | 0  | 60  | 0  | 61  | 0  | 62  | 0   | 63  | 0 | 64  | 0 | 65  | 0 | 66  | 0 | 67  | 0 | 68  | 0 | 69  | 0 | 70  | 0 | 71  | 0 | 72  | 0 | 73  | 0 | 74  | 0 | 75  | 0 | 76  | 0 | 77  | 0 | 78  | 0 | 79  | 0 | 80  | 0 | 81  | 0 | 82  | 0 | 83  | 0 | 84  | 0 | 85  | 0 | 86  | 0 | 87  | 0 | 88  | 0 | 89  | 0 | 90  | 0 | 91  | 0 | 92  | 0 | 93  | 0 | 94  | 0 | 95  | 0 | 96  | 0 | 97  | 0 | 98  | 0 | 99  | 0 | 100 | 0 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 2      | 0  | 32  | 0  | 34  | 0  | 39  | 0  | 41  | 0  | 42  | 0  | 43  | 0  | 44  | 0  | 45  | 0  | 46  | 0  | 47  | 0  | 48  | 0  | 49  | 0  | 50  | 0  | 51  | 0  | 52  | 0  | 53  | 0  | 54  | 0  | 55  | 0  | 56  | 0  | 57  | 0  | 58  | 0  | 59  | 0  | 60  | 0  | 61  | 0  | 62  | 0  | 63  | 0  | 64  | 0  | 65  | 0  | 66  | 0  | 67  | 0  | 68  | 0  | 69  | 0  | 70  | 0  | 71  | 0  | 72  | 0  | 73  | 0  | 74  | 0  | 75  | 0  | 76  | 0  | 77  | 0  | 78  | 0  | 79  | 0  | 80  | 0  | 81  | 0  | 82  | 0   | 83  | 0 | 84  | 0 | 85  | 0 | 86  | 0 | 87  | 0 | 88  | 0 | 89  | 0 | 90  | 0 | 91  | 0 | 92  | 0 | 93  | 0 | 94  | 0 | 95  | 0 | 96  | 0 | 97  | 0 | 98  | 0 | 99  | 0 | 100 | 0 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 3      | 0  | 42  | 0  | 44  | 0  | 49  | 0  | 51  | 0  | 52  | 0  | 53  | 0  | 54  | 0  | 55  | 0  | 56  | 0  | 57  | 0  | 58  | 0  | 59  | 0  | 60  | 0  | 61  | 0  | 62  | 0  | 63  | 0  | 64  | 0  | 65  | 0  | 66  | 0  | 67  | 0  | 68  | 0  | 69  | 0  | 70  | 0  | 71  | 0  | 72  | 0  | 73  | 0  | 74  | 0  | 75  | 0  | 76  | 0  | 77  | 0  | 78  | 0  | 79  | 0  | 80  | 0  | 81  | 0  | 82  | 0  | 83  | 0  | 84  | 0  | 85  | 0  | 86  | 0  | 87  | 0  | 88  | 0  | 89  | 0  | 90  | 0  | 91  | 0  | 92  | 0   | 93  | 0 | 94  | 0 | 95  | 0 | 96  | 0 | 97  | 0 | 98  | 0 | 99  | 0 | 100 | 0 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 4      | 1  | 9   | 1  | 10  | 1  | 15  | 1  | 17  | 1  | 18  | 1  | 19  | 1  | 20  | 1  | 21  | 1  | 22  | 1  | 23  | 1  | 24  | 1  | 25  | 1  | 26  | 1  | 27  | 1  | 28  | 1  | 29  | 1  | 30  | 1  | 31  | 1  | 32  | 1  | 33  | 1  | 34  | 1  | 35  | 1  | 36  | 1  | 37  | 1  | 38  | 1  | 39  | 1  | 40  | 1  | 41  | 1  | 42  | 1  | 43  | 1  | 44  | 1  | 45  | 1  | 46  | 1  | 47  | 1  | 48  | 1  | 49  | 1  | 50  | 1  | 51  | 1  | 52  | 1  | 53  | 1  | 54  | 1  | 55  | 1  | 56  | 1  | 57  | 1  | 58  | 1   | 59  | 1 | 60  | 1 | 61  | 1 | 62  | 1 | 63  | 1 | 64  | 1 | 65  | 1 | 66  | 1 | 67  | 1 | 68  | 1 | 69  | 1 | 70  | 1 | 71  | 1 | 72  | 1 | 73  | 1 | 74  | 1 | 75  | 1 | 76  | 1 | 77  | 1 | 78  | 1 | 79  | 1 | 80  | 1 | 81  | 1 | 82  | 1 | 83  | 1 | 84  | 1 | 85  | 1 | 86  | 1 | 87  | 1 | 88  | 1 | 89  | 1 | 90  | 1 | 91  | 1 | 92  | 1 | 93  | 1 | 94  | 1 | 95  | 1 | 96  | 1 | 97  | 1 | 98  | 1 | 99  | 1 | 100 | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 5      | 1  | 20  | 1  | 22  | 1  | 27  | 1  | 29  | 1  | 30  | 1  | 31  | 1  | 32  | 1  | 33  | 1  | 34  | 1  | 35  | 1  | 36  | 1  | 37  | 1  | 38  | 1  | 39  | 1  | 40  | 1  | 41  | 1  | 42  | 1  | 43  | 1  | 44  | 1  | 45  | 1  | 46  | 1  | 47  | 1  | 48  | 1  | 49  | 1  | 50  | 1  | 51  | 1  | 52  | 1  | 53  | 1  | 54  | 1  | 55  | 1  | 56  | 1  | 57  | 1  | 58  | 1  | 59  | 1  | 60  | 1  | 61  | 1  | 62  | 1  | 63  | 1  | 64  | 1  | 65  | 1  | 66  | 1  | 67  | 1  | 68  | 1  | 69  | 1  | 70  | 1   | 71  | 1 | 72  | 1 | 73  | 1 | 74  | 1 | 75  | 1 | 76  | 1 | 77  | 1 | 78  | 1 | 79  | 1 | 80  | 1 | 81  | 1 | 82  | 1 | 83  | 1 | 84  | 1 | 85  | 1 | 86  | 1 | 87  | 1 | 88  | 1 | 89  | 1 | 90  | 1 | 91  | 1 | 92  | 1 | 93  | 1 | 94  | 1 | 95  | 1 | 96  | 1 | 97  | 1 | 98  | 1 | 99  | 1 | 100 | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 6      | 1  | 32  | 1  | 34  | 1  | 39  | 1  | 41  | 1  | 42  | 1  | 43  | 1  | 44  | 1  | 45  | 1  | 46  | 1  | 47  | 1  | 48  | 1  | 49  | 1  | 50  | 1  | 51  | 1  | 52  | 1  | 53  | 1  | 54  | 1  | 55  | 1  | 56  | 1  | 57  | 1  | 58  | 1  | 59  | 1  | 60  | 1  | 61  | 1  | 62  | 1  | 63  | 1  | 64  | 1  | 65  | 1  | 66  | 1  | 67  | 1  | 68  | 1  | 69  | 1  | 70  | 1  | 71  | 1  | 72  | 1  | 73  | 1  | 74  | 1  | 75  | 1  | 76  | 1  | 77  | 1  | 78  | 1  | 79  | 1  | 80  | 1  | 81  | 1  | 82  | 1   | 83  | 1 | 84  | 1 | 85  | 1 | 86  | 1 | 87  | 1 | 88  | 1 | 89  | 1 | 90  | 1 | 91  | 1 | 92  | 1 | 93  | 1 | 94  | 1 | 95  | 1 | 96  | 1 | 97  | 1 | 98  | 1 | 99  | 1 | 100 | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 7      | 1  | 42  | 1  | 44  | 1  | 49  | 1  | 51  | 1  | 52  | 1  | 53  | 1  | 54  | 1  | 55  | 1  | 56  | 1  | 57  | 1  | 58  | 1  | 59  | 1  | 60  | 1  | 61  | 1  | 62  | 1  | 63  | 1  | 64  | 1  | 65  | 1  | 66  | 1  | 67  | 1  | 68  | 1  | 69  | 1  | 70  | 1  | 71  | 1  | 72  | 1  | 73  | 1  | 74  | 1  | 75  | 1  | 76  | 1  | 77  | 1  | 78  | 1  | 79  | 1  | 80  | 1  | 81  | 1  | 82  | 1  | 83  | 1  | 84  | 1  | 85  | 1  | 86  | 1  | 87  | 1  | 88  | 1  | 89  | 1  | 90  | 1  | 91  | 1  | 92  | 1   | 93  | 1 | 94  | 1 | 95  | 1 | 96  | 1 | 97  | 1 | 98  | 1 | 99  | 1 | 100 | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 8      | 1  | 52  | 1  | 54  | 1  | 59  | 1  | 61  | 1  | 62  | 1  | 63  | 1  | 64  | 1  | 65  | 1  | 66  | 1  | 67  | 1  | 68  | 1  | 69  | 1  | 70  | 1  | 71  | 1  | 72  | 1  | 73  | 1  | 74  | 1  | 75  | 1  | 76  | 1  | 77  | 1  | 78  | 1  | 79  | 1  | 80  | 1  | 81  | 1  | 82  | 1  | 83  | 1  | 84  | 1  | 85  | 1  | 86  | 1  | 87  | 1  | 88  | 1  | 89  | 1  | 90  | 1  | 91  | 1  | 92  | 1  | 93  | 1  | 94  | 1  | 95  | 1  | 96  | 1  | 97  | 1  | 98  | 1  | 99  | 1  | 100 | 1  |     |    |     |     |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 9      | 1  | 62  | 1  | 64  | 1  | 69  | 1  | 71  | 1  | 72  | 1  | 73  | 1  | 74  | 1  | 75  | 1  | 76  | 1  | 77  | 1  | 78  | 1  | 79  | 1  | 80  | 1  | 81  | 1  | 82  | 1  | 83  | 1  | 84  | 1  | 85  | 1  | 86  | 1  | 87  | 1  | 88  | 1  | 89  | 1  | 90  | 1  | 91  | 1  | 92  | 1  | 93  | 1  | 94  | 1  | 95  | 1  | 96  | 1  | 97  | 1  | 98  | 1  | 99  | 1  | 100 | 1  |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 10     | 1  | 72  | 1  | 74  | 1  | 79  | 1  | 81  | 1  | 82  | 1  | 83  | 1  | 84  | 1  | 85  | 1  | 86  | 1  | 87  | 1  | 88  | 1  | 89  | 1  | 90  | 1  | 91  | 1  | 92  | 1  | 93  | 1  | 94  | 1  | 95  | 1  | 96  | 1  | 97  | 1  | 98  | 1  | 99  | 1  | 100 | 1  |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 11     | 1  | 82  | 1  | 84  | 1  | 89  | 1  | 91  | 1  | 92  | 1  | 93  | 1  | 94  | 1  | 95  | 1  | 96  | 1  | 97  | 1  | 98  | 1  | 99  | 1  | 100 | 1  |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 12     | 1  | 92  | 1  | 94  | 1  | 99  | 1  | 101 | 1  | 102 | 1  | 103 | 1  | 104 | 1  | 105 | 1  | 106 | 1  | 107 | 1  | 108 | 1  | 109 | 1  | 110 | 1  | 111 | 1  | 112 | 1  | 113 | 1  | 114 | 1  | 115 | 1  | 116 | 1  | 117 | 1  | 118 | 1  | 119 | 1  | 120 | 1  | 121 | 1  | 122 | 1  | 123 | 1  | 124 | 1  | 125 | 1  | 126 | 1  | 127 | 1  | 128 | 1  | 129 | 1  | 130 | 1  | 131 | 1  | 132 | 1  | 133 | 1  | 134 | 1  | 135 | 1  | 136 | 1  | 137 | 1  | 138 | 1  | 139 | 1  | 140 | 1  | 141 | 1  | 142 | 1   | 143 | 1 | 144 | 1 | 145 | 1 | 146 | 1 | 147 | 1 | 148 | 1 | 149 | 1 | 150 | 1 | 151 | 1 | 152 | 1 | 153 | 1 | 154 | 1 | 155 | 1 | 156 | 1 | 157 | 1 | 158 | 1 | 159 | 1 | 160 | 1 | 161 | 1 | 162 | 1 | 163 | 1 | 164 | 1 | 165 | 1 | 166 | 1 | 167 | 1 | 168 | 1 | 169 | 1 | 170 | 1 | 171 | 1 | 172 | 1 | 173 | 1 | 174 | 1 | 175 | 1 | 176 | 1 | 177 | 1 | 178 | 1 | 179 | 1 | 180 | 1 | 181 | 1 | 182 | 1 | 183 | 1 | 184 | 1 | 185 | 1 | 186 | 1 | 187 | 1 | 188 | 1 | 189 | 1 | 190 | 1 | 191 | 1 | 192 | 1 | 193 | 1 | 194 | 1 | 195 | 1 | 196 | 1 | 197 | 1 | 198 | 1 | 199 | 1 | 200 | 1 |
| 13     | 1  | 102 | 1  | 104 | 1  | 109 | 1  | 111 | 1  | 112 | 1  | 113 | 1  | 114 | 1  | 115 | 1  | 116 | 1  | 117 | 1  | 118 | 1  | 119 | 1  | 120 | 1  | 121 | 1  | 122 | 1  | 123 | 1  | 124 | 1  | 125 | 1  | 126 | 1  | 127 | 1  | 128 | 1  | 129 | 1  | 130 | 1  | 131 | 1  | 132 | 1  | 133 | 1  | 134 | 1  | 135 | 1  | 136 | 1  | 137 | 1  | 138 | 1  | 139 | 1  | 140 | 1  | 141 | 1  | 142 | 1  | 143 | 1  | 144 | 1  | 145 | 1  | 146 | 1  | 147 | 1  | 148 | 1  | 149 | 1  | 150 | 1  | 151 | 1  | 152 | 1   | 153 | 1 | 154 | 1 | 155 | 1 | 156 | 1 | 157 | 1 | 158 | 1 | 159 | 1 | 160 | 1 | 161 | 1 | 162 | 1 | 163 | 1 | 164 | 1 | 165 | 1 | 166 | 1 | 167 | 1 | 168 | 1 | 169 | 1 | 170 | 1 | 171 | 1 | 172 | 1 | 173 | 1 | 174 | 1 | 175 | 1 | 176 | 1 | 177 | 1 | 178 | 1 | 179 | 1 | 180 | 1 | 181 | 1 | 182 | 1 | 183 | 1 | 184 | 1 | 185 | 1 | 186 | 1 | 187 | 1 | 188 | 1 | 189 | 1 | 190 | 1 | 191 | 1 | 192 | 1 | 193 | 1 | 194 | 1 | 195 | 1 | 196 | 1 | 197 | 1 | 198 | 1 | 199 | 1 | 200 | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 14     | 1  | 112 | 1  | 114 | 1  | 119 | 1  | 121 | 1  | 122 | 1  | 123 | 1  | 124 | 1  | 125 | 1  | 126 | 1  | 127 | 1  | 128 | 1  | 129 | 1  | 130 | 1  | 131 | 1  | 132 | 1  | 133 | 1  | 134 | 1  | 135 | 1  | 136 | 1  | 137 | 1  | 138 | 1  | 139 | 1  | 140 | 1  | 141 | 1  | 142 | 1  | 143 | 1  | 144 | 1  | 145 | 1  | 146 | 1  | 147 | 1  | 148 | 1  | 149 | 1  | 150 | 1  | 151 | 1  | 152 | 1  | 153 | 1  | 154 | 1  | 155 | 1  | 156 | 1  | 157 | 1  | 158 | 1  | 159 | 1  | 160 | 1  | 161 | 1  | 162 | 1   | 163 | 1 | 164 | 1 | 165 | 1 | 166 | 1 | 167 | 1 | 168 | 1 | 169 | 1 | 170 | 1 | 171 | 1 | 172 | 1 | 173 | 1 | 174 | 1 | 175 | 1 | 176 | 1 | 177 | 1 | 178 | 1 | 179 | 1 | 180 | 1 | 181 | 1 | 182 | 1 | 183 | 1 | 184 | 1 | 185 | 1 | 186 | 1 | 187 | 1 | 18  |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |



21

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 55 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

[illegible]



Pars tabule dierum ascensionum

Elevato

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82  | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 9  |    |    |     |

Bestimmte Stelle



# Ascensiones recte

anes thauri Gemini Cancer Leo Virgo libra Scorpio Sagittarius Capricornus aquarius piscis

| ♈  | ♉  | ♊  | ♋  | ♌  | ♍  | ♎  | ♏   | ♐   | ♑   | ♒   | ♓   | ♈   | ♉   | ♊   | ♋   | ♌   | ♍   | ♎   | ♏   | ♐   | ♑   | ♒   | ♓   |     |   |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 0  | 0  | 0  | 21 | 48 | 41 | 28 | 90  | 0   | 122 | 12  | 142 | 0   | 180 | 0   | 201 | 48  | 23  | 128 | 210 | 0   | 302 | 12  | 332 | 0   |   |
| 1  | 0  | 77 | 25 | 41 | 28 | 41 | 91  | 0   | 123 | 12  | 143 | 7   | 180 | 47  | 202 | 49  | 238 | 41  | 211 | 6   | 303 | 18  | 333 | 7   |   |
| 2  | 1  | 70 | 24 | 40 | 49 | 42 | 92  | 12  | 122 | 16  | 142 | 0   | 181 | 40  | 200 | 40  | 239 | 48  | 212 | 12  | 302 | 16  | 332 | 0   |   |
| 3  | 2  | 87 | 30 | 20 | 00 | 41 | 93  | 14  | 127 | 18  | 142 | 11  | 182 | 44  | 210 | 40  | 220 | 41  | 213 | 14  | 307 | 18  | 335 | 11  |   |
| 4  | 3  | 80 | 31 | 22 | 02 | 0  | 94  | 22  | 126 | 20  | 147 | 18  | 183 | 40  | 211 | 40  | 222 | 0   | 214 | 22  | 306 | 20  | 337 | 14  |   |
| 5  | 4  | 37 | 42 | 22 | 03 | 3  | 95  | 21  | 124 | 22  | 140 | 11  | 182 | 37  | 212 | 42  | 223 | 3   | 217 | 21  | 301 | 22  | 330 | 11  |   |
| 6  | 5  | 30 | 44 | 20 | 02 | 6  | 96  | 11  | 128 | 22  | 141 | 25  | 187 | 30  | 212 | 40  | 222 | 6   | 216 | 43  | 308 | 22  | 331 | 18  |   |
| 7  | 6  | 21 | 32 | 30 | 07 | 9  | 97  | 25  | 129 | 24  | 145 | 27  | 186 | 24  | 212 | 39  | 227 | 9   | 211 | 38  | 309 | 27  | 335 | 27  |   |
| 8  | 7  | 10 | 37 | 34 | 00 | 13 | 98  | 43  | 130 | 26  | 149 | 21  | 184 | 20  | 217 | 31  | 226 | 13  | 215 | 31  | 310 | 26  | 334 | 21  |   |
| 9  | 8  | 17 | 30 | 30 | 01 | 11 | 99  | 28  | 131 | 21  | 150 | 21  | 185 | 14  | 210 | 30  | 224 | 11  | 214 | 32  | 311 | 21  | 330 | 21  |   |
| 10 | 9  | 11 | 34 | 34 | 08 | 21 | 100 | 42  | 132 | 21  | 151 | 11  | 189 | 11  | 211 | 37  | 225 | 21  | 210 | 41  | 312 | 21  | 331 | 14  |   |
| 11 | 10 | 6  | 35 | 38 | 09 | 24 | 101 | 45  | 133 | 28  | 152 | 21  | 190 | 6   | 215 | 32  | 229 | 27  | 211 | 42  | 313 | 25  | 332 | 18  |   |
| 12 | 11 | 1  | 39 | 35 | 10 | 29 | 102 | 3   | 132 | 29  | 153 | 24  | 191 | 1   | 214 | 32  | 240 | 29  | 212 | 5   | 312 | 29  | 332 | 14  |   |
| 13 | 12 | 14 | 40 | 32 | 11 | 33 | 103 | 5   | 137 | 29  | 152 | 21  | 191 | 11  | 220 | 32  | 241 | 33  | 212 | 8   | 317 | 29  | 332 | 11  |   |
| 14 | 13 | 21 | 42 | 31 | 12 | 38 | 104 | 13  | 136 | 29  | 157 | 11  | 192 | 12  | 221 | 31  | 242 | 38  | 217 | 13  | 316 | 29  | 337 | 14  |   |
| 15 | 14 | 28 | 42 | 31 | 13 | 43 | 105 | 11  | 134 | 29  | 156 | 12  | 193 | 18  | 222 | 31  | 243 | 43  | 218 | 14  | 311 | 29  | 330 | 12  |   |
| 16 | 15 | 35 | 43 | 31 | 14 | 48 | 106 | 10  | 135 | 29  | 154 | 5   | 192 | 23  | 223 | 31  | 242 | 41  | 218 | 22  | 318 | 29  | 331 | 8   |   |
| 17 | 16 | 39 | 44 | 31 | 15 | 53 | 107 | 8   | 138 | 28  | 158 | 3   | 197 | 39  | 224 | 31  | 247 | 42  | 219 | 21  | 319 | 28  | 330 | 3   |   |
| 18 | 17 | 37 | 47 | 31 | 16 | 51 | 108 | 7   | 139 | 24  | 158 | 49  | 196 | 34  | 227 | 31  | 246 | 41  | 219 | 41  | 320 | 21  | 330 | 19  |   |
| 19 | 18 | 31 | 46 | 22 | 18 | 2  | 110 | 34  | 141 | 20  | 159 | 46  | 194 | 31  | 220 | 32  | 248 | 2   | 210 | 47  | 321 | 26  | 330 | 14  |   |
| 20 | 19 | 21 | 41 | 23 | 19 | 1  | 111 | 39  | 142 | 27  | 160 | 41  | 195 | 21  | 221 | 41  | 249 | 1   | 211 | 39  | 322 | 24  | 330 | 8   |   |
| 21 | 20 | 23 | 45 | 23 | 20 | 12 | 112 | 43  | 143 | 28  | 161 | 34  | 199 | 23  | 222 | 34  | 250 | 12  | 212 | 42  | 323 | 22  | 331 | 3   |   |
| 22 | 21 | 19 | 48 | 24 | 21 | 11 | 113 | 41  | 142 | 23  | 162 | 20  | 200 | 19  | 223 | 34  | 261 | 14  | 213 | 41  | 322 | 23  | 332 | 0   |   |
| 23 | 22 | 17 | 40 | 24 | 22 | 11 | 114 | 41  | 147 | 21  | 163 | 34  | 201 | 17  | 224 | 34  | 262 | 22  | 214 | 41  | 327 | 21  | 332 | 37  |   |
| 24 | 23 | 12 | 41 | 30 | 23 | 11 | 117 | 48  | 140 | 20  | 162 | 30  | 202 | 12  | 221 | 30  | 263 | 21  | 214 | 48  | 326 | 20  | 332 | 10  |   |
| 25 | 24 | 9  | 42 | 35 | 24 | 11 | 116 | 41  | 141 | 18  | 167 | 24  | 203 | 9   | 222 | 30  | 262 | 33  | 215 | 41  | 321 | 18  | 337 | 24  |   |
| 26 | 25 | 6  | 47 | 40 | 24 | 11 | 115 | 0   | 145 | 10  | 160 | 20  | 202 | 0   | 223 | 40  | 267 | 38  | 215 | 0   | 328 | 16  | 330 | 10  |   |
| 27 | 26 | 3  | 48 | 42 | 26 | 11 | 114 | 5   | 149 | 12  | 161 | 17  | 207 | 3   | 224 | 42  | 266 | 43  | 216 | 5   | 329 | 12  | 331 | 17  |   |
| 28 | 27 | 0  | 49 | 42 | 28 | 11 | 113 | 10  | 150 | 11  | 162 | 10  | 206 | 0   | 227 | 42  | 261 | 48  | 216 | 6   | 330 | 11  | 332 | 10  |   |
| 29 | 28 | 21 | 46 | 40 | 28 | 12 | 111 | 9   | 151 | 9   | 167 | 7   | 206 | 41  | 228 | 42  | 258 | 51  | 217 | 9   | 331 | 9   | 332 | 7   |   |
| 30 | 29 | 21 | 48 | 41 | 28 | 90 | 0   | 122 | 12  | 142 | 6   | 180 | 0   | 201 | 48  | 231 | 48  | 210 | 0   | 302 | 12  | 332 | 6   | 300 | 0 |



es rus mimi ter o go bra pio tany tana ruis stes

[illegible]



As Latitudinem 2. 3dum

An Thau re Can Le Vie Li Gdr Sogr Cap<sup>o</sup> Aqua p<sup>is</sup>

eb vns m de o go bra pio tang coing vns de

[illegible]



|    |    |    |    |    |    |    |     |    |     | a  | b   |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 21 | 4  | 46 | 20 | 55  | 17 | 120 | 22 | 141 | 180 | 0  | 1.1 | 20  | 263 | 239 | 16  | 303 | 20 | 0  |
| 1  | 0  | 43 | 28 | 1  | 41 | 22 | 89  | 21 | 121 | 21 | 142 | 180 | 46 | 16  | 209 | 22  | 240 | 20  | 302 | 21 | 1  |
| 2  | 1  | 80 | 28 | 41 | 48 | 22 | 90  | 21 | 122 | 40 | 143 | 181 | 43 | 17  | 210 | 21  | 241 | 22  | 301 | 22 | 2  |
| 3  | 2  | 20 | 29 | 43 | 49 | 26 | 91  | 32 | 123 | 43 | 144 | 182 | 29 | 13  | 211 | 20  | 242 | 23  | 300 | 23 | 3  |
| 4  | 3  | 33 | 30 | 20 | 60 | 28 | 92  | 35 | 124 | 46 | 145 | 183 | 26 | 12  | 212 | 39  | 243 | 32  | 301 | 24 | 4  |
| 5  | 4  | 21 | 31 | 26 | 61 | 30 | 93  | 23 | 125 | 49 | 146 | 184 | 23 | 10  | 213 | 38  | 244 | 36  | 308 | 24 | 4  |
| 6  | 4  | 20 | 32 | 23 | 62 | 32 | 94  | 29 | 126 | 2  | 147 | 185 | 20 | 8   | 214 | 38  | 245 | 20  | 309 | 24 | 6  |
| 7  | 6  | 13 | 33 | 20 | 63 | 37 | 97  | 42 | 127 | 2  | 148 | 186 | 31 | 6   | 215 | 38  | 246 | 22  | 310 | 24 | 1  |
| 8  | 1  | 1  | 32 | 31 | 62 | 38 | 98  | 0  | 128 | 6  | 149 | 187 | 32 | 2   | 216 | 38  | 247 | 29  | 311 | 24 | 8  |
| 9  | 8  | 0  | 37 | 32 | 67 | 21 | 98  | 7  | 130 | 8  | 150 | 188 | 31 | 2   | 217 | 38  | 248 | 43  | 312 | 24 | 9  |
| 10 | 8  | 42 | 36 | 31 | 66 | 22 | 99  | 10 | 131 | 10 | 151 | 189 | 28 | 0   | 218 | 39  | 249 | 48  | 313 | 24 | 10 |
| 11 | 9  | 21 | 31 | 28 | 61 | 21 | 100 | 16 | 132 | 12 | 152 | 190 | 24 | 45  | 219 | 39  | 241 | 3   | 312 | 22 | 11 |
| 12 | 10 | 21 | 38 | 26 | 68 | 21 | 101 | 21 | 133 | 12 | 153 | 191 | 22 | 44  | 220 | 20  | 242 | 8   | 317 | 23 | 12 |
| 13 | 11 | 34 | 39 | 22 | 69 | 24 | 102 | 21 | 134 | 12 | 154 | 192 | 19 | 43  | 221 | 20  | 243 | 13  | 316 | 22 | 13 |
| 14 | 12 | 29 | 20 | 22 | 40 | 29 | 103 | 32 | 135 | 7  | 155 | 193 | 16 | 40  | 222 | 21  | 244 | 18  | 315 | 21 | 14 |
| 15 | 13 | 23 | 21 | 20 | 12 | 3  | 104 | 31 | 136 | 13 | 156 | 194 | 13 | 24  | 223 | 22  | 245 | 23  | 318 | 20 | 15 |
| 16 | 14 | 11 | 22 | 19 | 13 | 4  | 105 | 22 | 137 | 14 | 157 | 195 | 10 | 22  | 224 | 23  | 246 | 28  | 319 | 38 | 16 |
| 17 | 14 | 11 | 23 | 18 | 12 | 11 | 106 | 21 | 138 | 20 | 158 | 196 | 1  | 21  | 225 | 24  | 247 | 33  | 320 | 36 | 17 |
| 18 | 16 | 4  | 22 | 14 | 17 | 17 | 107 | 22 | 139 | 20 | 159 | 197 | 4  | 35  | 226 | 26  | 248 | 39  | 321 | 32 | 18 |
| 19 | 16 | 49 | 27 | 16 | 16 | 19 | 108 | 21 | 140 | 21 | 160 | 198 | 2  | 34  | 227 | 28  | 249 | 22  | 322 | 32 | 19 |
| 20 | 17 | 12 | 26 | 17 | 11 | 22 | 109 | 2  | 141 | 21 | 161 | 199 | 0  | 32  | 228 | 40  | 260 | 40  | 323 | 29 | 20 |
| 21 | 18 | 28 | 21 | 17 | 12 | 29 | 110 | 4  | 142 | 22 | 162 | 200 | 29 | 229 | 42  | 261 | 44  | 74  | 72  | 26 | 21 |
| 22 | 19 | 23 | 28 | 17 | 12 | 32 | 111 | 11 | 143 | 22 | 163 | 201 | 26 | 230 | 42  | 263 | 0   | 277 | 23  | 27 | 22 |
| 23 | 20 | 38 | 29 | 17 | 80 | 39 | 113 | 10 | 144 | 22 | 164 | 202 | 23 | 231 | 46  | 262 | 6   | 326 | 20  | 23 | 23 |
| 24 | 21 | 34 | 40 | 17 | 81 | 22 | 112 | 20 | 145 | 22 | 165 | 203 | 42 | 20  | 232 | 78  | 267 | 11  | 321 | 11 | 24 |
| 25 | 22 | 28 | 41 | 17 | 82 | 29 | 114 | 22 | 146 | 22 | 166 | 204 | 40 | 11  | 233 | 1   | 268 | 11  | 328 | 12 | 25 |
| 26 | 23 | 23 | 42 | 16 | 83 | 22 | 115 | 28 | 147 | 21 | 167 | 205 | 28 | 12  | 234 | 2   | 269 | 22  | 329 | 11 | 26 |
| 27 | 24 | 18 | 43 | 11 | 84 | 29 | 116 | 32 | 148 | 20 | 168 | 206 | 21 | 11  | 235 | 1   | 270 | 28  | 330 | 1  | 27 |
| 28 | 27 | 22 | 44 | 18 | 86 | 2  | 118 | 30 | 149 | 19 | 169 | 207 | 24 | 1   | 236 | 10  | 269 | 33  | 331 | 3  | 28 |
| 29 | 26 | 9  | 44 | 19 | 81 | 9  | 119 | 20 | 150 | 18 | 170 | 208 | 22 | 2   | 237 | 13  | 270 | 39  | 332 | 44 | 29 |
| 30 | 21 | 4  | 46 | 20 | 88 | 14 | 120 | 22 | 151 | 11 | 171 | 209 | 23 | 0   | 238 | 16  | 271 | 24  | 332 | 44 | 30 |



Au Thau Be Can Le Vix Li Stor Sag Cap Aqua pit

| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22  | 23  | 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0  | 0  | 0  | 21 | 11 | 46 | 82 | 84  | 82 | 121 | 6  | 141 | 20 | 180 | 0  | 208 | 21 | 238 | 28  | 211 | 18 | 303 | 18 | 312 | 24 | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1  | 0  | 43 | 28 | 13 | 71 | 88 | 89  | 88 | 122 | 9  | 142 | 28 | 180 | 76 | 209 | 29 | 239 | 41  | 212 | 22 | 308 | 20 | 313 | 39 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 2  | 1  | 81 | 29 | 10 | 48 | 86 | 90  | 85 | 123 | 12 | 143 | 26 | 181 | 72 | 210 | 28 | 240 | 1   | 213 | 29 | 307 | 21 | 314 | 34 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 3  | 2  | 81 | 30 | 6  | 49 | 88 | 91  | 87 | 124 | 17 | 144 | 28 | 182 | 88 | 211 | 20 | 242 | 4   | 214 | 37 | 306 | 22 | 315 | 31 | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 4  | 3  | 37 | 31 | 3  | 60 | 40 | 98  | 2  | 125 | 18 | 145 | 22 | 183 | 82 | 212 | 24 | 243 | 9   | 215 | 20 | 304 | 23 | 316 | 24 | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 5  | 2  | 89 | 32 | 0  | 61 | 73 | 98  | 3  | 126 | 20 | 146 | 20 | 184 | 81 | 213 | 22 | 244 | 13  | 216 | 24 | 308 | 24 | 317 | 22 | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 6  | 4  | 22 | 32 | 71 | 62 | 76 | 97  | 14 | 127 | 22 | 147 | 18 | 185 | 71 | 214 | 23 | 245 | 11  | 217 | 40 | 309 | 24 | 318 | 18 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 7  | 6  | 16 | 33 | 70 | 63 | 79 | 96  | 20 | 128 | 28 | 148 | 10 | 186 | 38 | 215 | 23 | 246 | 21  | 218 | 44 | 310 | 24 | 319 | 13 | 7  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 8  | 1  | 10 | 34 | 72 | 64 | 2  | 91  | 26 | 129 | 26 | 149 | 13 | 187 | 10 | 216 | 23 | 247 | 24  | 220 | 0  | 311 | 24 | 320 | 8  | 8  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 9  | 8  | 2  | 35 | 89 | 66 | 4  | 98  | 31 | 130 | 28 | 160 | 11 | 188 | 21 | 217 | 23 | 248 | 29  | 221 | 4  | 312 | 24 | 321 | 3  | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 10 | 8  | 78 | 36 | 81 | 61 | 8  | 99  | 36 | 131 | 29 | 161 | 8  | 189 | 38 | 218 | 23 | 249 | 38  | 222 | 10 | 313 | 24 | 322 | 48 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 11 | 9  | 72 | 37 | 82 | 68 | 12 | 100 | 42 | 132 | 31 | 162 | 7  | 190 | 20 | 219 | 23 | 250 | 38  | 223 | 17 | 314 | 24 | 323 | 16 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 12 | 10 | 86 | 38 | 83 | 69 | 16 | 101 | 48 | 133 | 32 | 163 | 2  | 191 | 11 | 220 | 23 | 251 | 83  | 224 | 19 | 315 | 28 | 324 | 28 | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 13 | 11 | 80 | 39 | 84 | 10 | 20 | 102 | 54 | 134 | 38 | 164 | 49 | 192 | 13 | 221 | 23 | 252 | 88  | 225 | 28 | 316 | 28 | 325 | 82 | 13 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 14 | 12 | 38 | 40 | 30 | 11 | 28 | 103 | 61 | 135 | 37 | 165 | 46 | 193 | 10 | 222 | 23 | 253 | 43  | 226 | 28 | 317 | 23 | 326 | 71 | 14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 15 | 13 | 29 | 41 | 38 | 12 | 28 | 104 | 2  | 136 | 36 | 167 | 43 | 194 | 1  | 223 | 28 | 254 | 48  | 227 | 32 | 318 | 22 | 327 | 51 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 16 | 12 | 23 | 42 | 31 | 13 | 32 | 106 | 1  | 137 | 31 | 168 | 40 | 195 | 2  | 224 | 27 | 255 | 3   | 228 | 36 | 319 | 21 | 328 | 20 | 16 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 17 | 14 | 18 | 43 | 30 | 14 | 36 | 107 | 12 | 138 | 34 | 169 | 37 | 196 | 1  | 225 | 26 | 256 | 8</ |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |



# Ad Laudandem & Solum

| An |    | thau |    | Be   |    | can |     | Le |     | Vir |     | Li  |     | Gor |     | Sagi  |     | Cap  |     | Aqua |     | Pl  |     |    |    |
|----|----|------|----|------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| es |    | rus  |    | mini |    | ter |     | o  |     | go  |     | bra |     | pio |     | tatio |     | weng |     | rus  |     | res |     |    |    |
| G  | S  | G    | M  | G    | M  | G   | M   | G  | M   | G   | M   | G   | M   | G   | M   | G     | M   | G    | M   | G    | M   | G   | M   |    |    |
| 0  | 0  | 0    | 21 | 4    | 76 | 20  | 85  | 14 | 120 | 22  | 171 | 11  | 180 | 0   | 208 | 23    | 239 | 16   | 211 | 27   | 303 | 20  | 332 | 47 | 0  |
| 1  | 0  | 43   | 28 | 1    | 41 | 22  | 89  | 21 | 121 | 24  | 172 | 16  | 180 | 76  | 209 | 22    | 220 | 20   | 212 | 41   | 302 | 21  | 333 | 11 | 1  |
| 2  | 1  | 26   | 28 | 41   | 48 | 22  | 90  | 21 | 122 | 40  | 173 | 17  | 181 | 43  | 210 | 21    | 221 | 22   | 213 | 46   | 301 | 22  | 334 | 20 | 2  |
| 3  | 2  | 20   | 39 | 43   | 49 | 26  | 91  | 22 | 123 | 43  | 174 | 13  | 182 | 89  | 211 | 20    | 222 | 28   | 214 | 1    | 306 | 23  | 335 | 22 | 3  |
| 4  | 3  | 33   | 30 | 29   | 60 | 28  | 92  | 23 | 124 | 46  | 175 | 12  | 183 | 26  | 212 | 39    | 223 | 32   | 216 | 0    | 304 | 24  | 336 | 31 | 4  |
| 5  | 4  | 21   | 21 | 26   | 61 | 30  | 93  | 23 | 125 | 49  | 176 | 10  | 184 | 23  | 213 | 38    | 224 | 36   | 217 | 11   | 308 | 25  | 337 | 22 | 5  |
| 6  | 5  | 7    | 20 | 22   | 62 | 32  | 94  | 24 | 126 | 2   | 177 | 8   | 185 | 20  | 214 | 34    | 225 | 20   | 218 | 16   | 309 | 26  | 338 | 27 | 6  |
| 7  | 6  | 13   | 24 | 20   | 63 | 34  | 95  | 24 | 127 | 2   | 178 | 6   | 186 | 31  | 215 | 38    | 226 | 22   | 219 | 21   | 310 | 27  | 339 | 22 | 7  |
| 8  | 7  | 1    | 1  | 25   | 64 | 35  | 96  | 0  | 128 | 5   | 179 | 2   | 187 | 32  | 216 | 35    | 227 | 22   | 220 | 20   | 311 | 28  | 340 | 11 | 8  |
| 9  | 8  | 0    | 24 | 32   | 65 | 21  | 97  | 4  | 129 | 8   | 180 | 2   | 188 | 31  | 217 | 34    | 228 | 73   | 221 | 31   | 312 | 29  | 341 | 12 | 9  |
| 10 | 9  | 8    | 28 | 31   | 66 | 22  | 98  | 10 | 130 | 10  | 181 | 0   | 189 | 22  | 218 | 39    | 229 | 48   | 222 | 20   | 313 | 30  | 342 | 0  | 10 |
| 11 | 10 | 9    | 21 | 22   | 67 | 21  | 99  | 16 | 131 | 12  | 182 | 10  | 190 | 24  | 219 | 39    | 230 | 3    | 223 | 21   | 314 | 31  | 343 | 1  | 11 |
| 12 | 11 | 10   | 21 | 28   | 68 | 21  | 100 | 21 | 132 | 12  | 183 | 10  | 191 | 22  | 220 | 20    | 231 | 8    | 224 | 27   | 315 | 32  | 344 | 12 | 12 |
| 13 | 12 | 11   | 34 | 29   | 69 | 22  | 101 | 21 | 133 | 17  | 184 | 10  | 192 | 22  | 221 | 20    | 232 | 13   | 225 | 29   | 316 | 33  | 345 | 13 | 13 |
| 14 | 13 | 12   | 29 | 30   | 70 | 22  | 102 | 22 | 134 | 11  | 185 | 10  | 193 | 16  | 222 | 21    | 233 | 18   | 226 | 43   | 317 | 34  | 346 | 23 | 14 |
| 15 | 14 | 13   | 23 | 21   | 71 | 23  | 103 | 22 | 135 | 12  | 186 | 10  | 194 | 13  | 223 | 22    | 234 | 23   | 227 | 41   | 318 | 35  | 347 | 31 | 15 |
| 16 | 15 | 14   | 11 | 22   | 72 | 23  | 104 | 22 | 136 | 12  | 187 | 10  | 195 | 10  | 224 | 23    | 235 | 28   | 228 | 1    | 319 | 36  | 348 | 21 | 16 |
| 17 | 16 | 15   | 11 | 22   | 73 | 23  | 105 | 22 | 137 | 12  | 188 | 10  | 196 | 4   | 225 | 24    | 236 | 33   | 229 | 7    | 320 | 37  | 349 | 11 | 17 |
| 18 | 17 | 16   | 7  | 22   | 74 | 23  | 106 | 22 | 138 | 12  | 189 | 10  | 197 | 7   | 226 | 25    | 237 | 34   | 230 | 9    | 321 | 38  | 350 | 19 | 18 |
| 19 | 18 | 16   | 7  | 22   | 75 | 23  | 107 | 22 | 139 | 12  | 190 | 10  | 198 | 2   | 227 | 26    | 238 | 34   | 231 | 13   | 322 | 39  | 351 | 13 | 19 |
| 20 | 19 | 17   | 28 | 22   | 76 | 24  | 108 | 2  | 140 | 21  | 191 | 10  | 199 | 0   | 228 | 27    | 239 | 40   | 232 | 10   | 323 | 40  | 352 | 0  | 20 |
| 21 | 20 | 18   | 28 | 22   | 77 | 24  | 109 | 2  | 141 | 21  | 192 | 10  | 200 | 46  | 229 | 28    | 240 | 44   | 233 | 19   | 324 | 41  | 353 | 0  | 21 |
| 22 | 21 | 19   | 23 | 22   | 78 | 24  | 110 | 2  | 142 | 22  | 193 | 10  | 201 | 42  | 230 | 29    | 241 | 44   | 234 | 22   | 325 | 42  | 354 | 43 | 22 |
| 23 | 22 | 20   | 35 | 22   | 79 | 25  | 111 | 10 | 143 | 22  | 194 | 10  | 202 | 42  | 231 | 30    | 242 | 45   | 235 | 20   | 326 | 43  | 355 | 23 | 23 |
| 24 | 23 | 21   | 34 | 22   | 80 | 25  | 112 | 10 | 144 | 22  | 195 | 10  | 203 | 42  | 232 | 31    | 243 | 46   | 236 | 11   | 327 | 44  | 356 | 20 | 24 |
| 25 | 24 | 22   | 28 | 22   | 81 | 25  | 113 | 10 | 145 | 22  | 196 | 10  | 204 | 42  | 233 | 32    | 244 | 47   | 237 | 11   | 328 | 45  | 357 | 24 | 25 |
| 26 | 25 | 23   | 23 | 22   | 82 | 26  | 114 | 10 | 146 | 22  | 197 | 10  | 205 | 42  | 234 | 33    | 245 | 48   | 238 | 11   | 329 | 46  | 358 | 11 | 26 |
| 27 | 26 | 24   | 18 | 22   | 83 | 26  | 115 | 10 | 147 | 22  | 198 | 10  | 206 | 42  | 235 | 34    | 246 | 49   | 239 | 11   | 330 | 47  | 359 | 20 | 27 |
| 28 | 27 | 25   | 18 | 22   | 84 | 26  | 116 | 10 | 148 | 22  | 199 | 10  | 207 | 42  | 236 | 35    | 247 | 50   | 240 | 11   | 331 | 48  | 360 | 12 | 28 |
| 29 | 28 | 26   | 9  | 22   | 85 | 27  | 117 | 10 | 149 | 22  | 200 | 10  | 208 | 42  | 237 | 36    | 248 | 51   | 241 | 11   | 332 | 49  | 361 | 12 | 29 |
| 30 | 29 | 27   | 7  | 22   | 86 | 27  | 118 | 10 | 150 | 22  | 201 | 10  | 209 | 42  | 238 | 37    | 249 | 52   | 242 | 11   | 333 | 50  | 362 | 0  | 30 |



Ad Latitudinem 4. graduum

Ari Chau Be Can Le Vur Li Stor Sagi Capra Aqua pul

es tus mim ter o go sca pio tarmstorna nus tes

[illegible]



Ar̄i thau Be Can Le Vn Li stor Sagi Capri Aqua p̄i  
 eb rus m̄ rex o go b̄ea pio tanig w̄a r̄im̄b̄ r̄eb̄

| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 20 | 20 | 47 | 37 | 81  | 23  | 119 | 49  | 170 | 42  | 180 | 0   | 209 | 8   | 220 | 1   | 212 | 31  | 302 | 24  | 332 | 20  | 0  |    |
| 1  | 0  | 42 | 21 | 37 | 46 | 36 | 88  | 29  | 121 | 5   | 141 | 42  | 180 | 41  | 210 | 8   | 221 | 4   | 213 | 23  | 304 | 26  | 332 | 17  | 1  |    |
| 2  | 1  | 22 | 28 | 30 | 41 | 38 | 89  | 27  | 122 | 4   | 142 | 41  | 181 | 47  | 211 | 8   | 222 | 9   | 212 | 28  | 306 | 26  | 337 | 10  | 2  |    |
| 3  | 2  | 31 | 29 | 26 | 48 | 39 | 90  | 20  | 123 | 10  | 143 | 41  | 182 | 42  | 212 | 8   | 223 | 12  | 217 | 23  | 301 | 21  | 330 | 2   | 3  |    |
| 4  | 3  | 29 | 30 | 21 | 49 | 21 | 91  | 26  | 122 | 12  | 142 | 40  | 183 | 40  | 213 | 8   | 222 | 18  | 216 | 48  | 308 | 21  | 336 | 40  | 4  |    |
| 5  | 4  | 22 | 31 | 11 | 60 | 23 | 92  | 41  | 124 | 11  | 144 | 29  | 182 | 28  | 212 | 9   | 224 | 23  | 215 | 5   | 309 | 21  | 331 | 43  | 5  |    |
| 6  | 5  | 12 | 32 | 13 | 61 | 24 | 93  | 41  | 126 | 20  | 140 | 28  | 187 | 27  | 214 | 9   | 226 | 21  | 214 | 8   | 310 | 21  | 338 | 21  | 6  |    |
| 7  | 6  | 4  | 33 | 9  | 62 | 21 | 94  | 4   | 121 | 23  | 141 | 21  | 186 | 23  | 216 | 9   | 221 | 32  | 210 | 13  | 311 | 26  | 339 | 21  | 7  |    |
| 8  | 7  | 0  | 34 | 0  | 63 | 40 | 96  | 8   | 128 | 26  | 143 | 20  | 181 | 20  | 211 | 10  | 228 | 31  | 211 | 18  | 312 | 27  | 340 | 34  | 8  |    |
| 9  | 8  | 1  | 35 | 2  | 64 | 42 | 91  | 12  | 129 | 29  | 144 | 24  | 188 | 38  | 218 | 10  | 229 | 22  | 212 | 23  | 313 | 22  | 341 | 20  | 9  |    |
| 10 | 9  | 8  | 36 | 34 | 65 | 44 | 92  | 19  | 130 | 31  | 100 | 23  | 189 | 36  | 219 | 11  | 240 | 21  | 212 | 21  | 312 | 23  | 342 | 23  | 10 |    |
| 11 | 10 | 9  | 37 | 39 | 66 | 48 | 90  | 24  | 131 | 32  | 161 | 22  | 190 | 37  | 220 | 12  | 241 | 42  | 212 | 32  | 317 | 22  | 343 | 11  | 11 |    |
| 12 | 11 | 10 | 38 | 31 | 67 | 68 | 1   | 100 | 30  | 132 | 36  | 162 | 20  | 191 | 31  | 221 | 13  | 242 | 41  | 214 | 36  | 316 | 20  | 342 | 10 | 12 |
| 13 | 12 | 11 | 39 | 32 | 68 | 71 | 101 | 30  | 133 | 39  | 163 | 39  | 192 | 29  | 222 | 12  | 242 | 5   | 216 | 20  | 311 | 19  | 344 | 3   | 13 |    |
| 14 | 13 | 12 | 40 | 33 | 69 | 71 | 102 | 21  | 132 | 41  | 162 | 31  | 193 | 21  | 223 | 17  | 244 | 8   | 211 | 22  | 318 | 11  | 347 | 46  | 14 |    |
| 15 | 14 | 13 | 41 | 34 | 70 | 71 | 103 | 26  | 137 | 23  | 107 | 37  | 192 | 24  | 224 | 11  | 246 | 12  | 218 | 25  | 319 | 17  | 340 | 21  | 15 |    |
| 16 | 15 | 14 | 42 | 35 | 71 | 72 | 104 | 31  | 136 | 27  | 164 | 33  | 197 | 23  | 227 | 19  | 241 | 19  | 219 | 42  | 320 | 13  | 341 | 22  | 16 |    |
| 17 | 16 | 15 | 43 | 36 | 72 | 71 | 105 | 36  | 135 | 21  | 161 | 31  | 190 | 21  | 220 | 21  | 248 | 22  | 210 | 44  | 321 | 10  | 345 | 37  | 17 |    |
| 18 | 17 | 16 | 44 | 37 | 73 | 72 | 106 | 41  | 138 | 21  | 108 | 29  | 191 | 20  | 221 | 22  | 249 | 30  | 211 | 49  | 322 | 1   | 349 | 28  | 18 |    |
| 19 | 18 | 17 | 45 | 38 | 74 | 73 | 107 | 46  | 139 | 28  | 109 | 21  | 198 | 18  | 228 | 21  | 250 | 34  | 212 | 5   | 323 | 2   | 340 | 21  | 19 |    |
| 20 | 19 | 18 | 46 | 39 | 75 | 74 | 108 | 51  | 140 | 29  | 110 | 22  | 199 | 11  | 229 | 29  | 251 | 21  | 213 | 7   | 324 | 1   | 341 | 12  | 20 |    |
| 21 | 20 | 19 | 47 | 40 | 76 | 75 | 109 | 56  | 141 | 30  | 111 | 22  | 200 | 17  | 230 | 31  | 252 | 26  | 214 | 8   | 325 | 48  | 342 | 1   | 21 |    |
| 22 | 21 | 20 | 48 | 41 | 77 | 76 | 110 | 61  | 142 | 31  | 112 | 20  | 201 | 12  | 231 | 32  | 253 | 42  | 215 | 10  | 327 | 44  | 343 | 1   | 22 |    |
| 23 | 22 | 21 | 49 | 42 | 78 | 77 | 111 | 66  | 143 | 31  | 113 | 11  | 202 | 13  | 232 | 31  | 254 | 41  | 216 | 13  | 326 | 41  | 344 | 42  | 23 |    |
| 24 | 23 | 22 | 50 | 43 | 79 | 78 | 112 | 71  | 144 | 31  | 114 | 17  | 203 | 12  | 233 | 20  | 256 | 3   | 218 | 14  | 321 | 21  | 345 | 26  | 24 |    |
| 25 | 24 | 23 | 51 | 44 | 80 | 79 | 113 | 76  | 145 | 31  | 115 | 12  | 204 | 11  | 234 | 23  | 257 | 9   | 219 | 11  | 328 | 23  | 347 | 35  | 25 |    |
| 26 | 25 | 24 | 52 | 45 | 81 | 80 | 114 | 81  | 146 | 31  | 116 | 10  | 205 | 10  | 235 | 26  | 258 | 12  | 220 | 19  | 329 | 39  | 340 | 31  | 26 |    |
| 27 | 26 | 25 | 53 | 46 | 82 | 81 | 115 | 86  | 147 | 31  | 117 | 9   | 206 | 9   | 236 | 20  | 259 | 20  | 221 | 21  | 330 | 32  | 341 | 23  | 27 |    |
| 28 | 27 | 26 | 54 | 47 | 83 | 82 | 116 | 91  | 148 | 31  | 118 | 8   | 207 | 9   | 237 | 21  | 260 | 24  | 222 | 22  | 331 | 30  | 342 | 10  | 28 |    |
| 29 | 28 | 27 | 55 | 48 | 84 | 83 | 117 | 96  | 149 | 31  | 119 | 7   | 208 | 8   | 238 | 21  | 261 | 21  | 223 | 23  | 332 | 27  | 343 | 9   | 29 |    |
| 30 | 29 | 28 | 56 | 49 | 85 | 84 | 118 | 101 | 150 | 31  | 120 | 6   | 209 | 8   | 239 | 1   | 262 | 31  | 224 | 24  | 333 | 20  | 344 | 0   | 30 |    |



| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 20 | 25 | 74 | 12 | 80  | 40 | 119 | 36 | 170 | 20 | 180 | 0  | 209 | 20 | 280 | 22 | 243 | 2  | 302 | 28 | 257 | 42 | 0  |    |    |    |    |    |
| 1  | 0  | 42 | 21 | 23 | 46 | 13 | 88  | 1  | 120 | 20 | 141 | 20 | 180 | 48 | 210 | 20 | 221 | 28 | 242 | 10 | 307 | 28 | 232 | 24 | 1  |    |    |    |    |    |
| 2  | 1  | 22 | 20 | 18 | 41 | 12 | 89  | 1  | 121 | 22 | 142 | 20 | 181 | 46 | 211 | 20 | 222 | 33 | 247 | 14 | 306 | 28 | 237 | 21 | 2  |    |    |    |    |    |
| 3  | 2  | 36 | 29 | 17 | 48 | 16 | 90  | 12 | 122 | 28 | 143 | 20 | 182 | 42 | 212 | 20 | 223 | 31 | 246 | 20 | 301 | 28 | 236 | 17 | 3  |    |    |    |    |    |
| 4  | 3  | 28 | 20 | 8  | 49 | 11 | 91  | 18 | 123 | 42 | 142 | 20 | 183 | 42 | 213 | 20 | 222 | 22 | 211 | 24 | 308 | 28 | 231 | 4  | 4  |    |    |    |    |    |
| 5  | 2  | 20 | 31 | 3  | 60 | 19 | 92  | 22 | 124 | 46 | 144 | 20 | 184 | 40 | 212 | 21 | 224 | 21 | 218 | 30 | 309 | 28 | 232 | 3  | 5  |    |    |    |    |    |
| 6  | 7  | 12 | 31 | 49 | 61 | 21 | 93  | 29 | 126 | 0  | 146 | 39 | 184 | 28 | 214 | 22 | 226 | 42 | 219 | 27 | 310 | 21 | 235 | 41 | 6  |    |    |    |    |    |
| 7  | 6  | 2  | 32 | 44 | 62 | 23 | 92  | 37 | 121 | 3  | 147 | 38 | 186 | 26 | 216 | 22 | 221 | 41 | 220 | 20 | 311 | 26 | 230 | 41 | 7  |    |    |    |    |    |
| 8  | 6  | 41 | 33 | 41 | 63 | 24 | 97  | 21 | 128 | 6  | 142 | 31 | 181 | 22 | 211 | 22 | 229 | 2  | 251 | 22 | 312 | 24 | 230 | 22 | 8  |    |    |    |    |    |
| 9  | 1  | 29 | 32 | 21 | 62 | 21 | 90  | 21 | 129 | 9  | 144 | 30 | 188 | 22 | 218 | 24 | 240 | 1  | 252 | 29 | 313 | 22 | 231 | 32 | 9  |    |    |    |    |    |
| 10 | 8  | 22 | 37 | 23 | 64 | 30 | 91  | 43 | 130 | 12 | 140 | 34 | 189 | 20 | 219 | 21 | 241 | 12 | 253 | 43 | 312 | 22 | 232 | 31 | 10 |    |    |    |    |    |
| 11 | 9  | 32 | 36 | 39 | 66 | 33 | 98  | 49 | 131 | 14 | 141 | 32 | 190 | 38 | 220 | 25 | 242 | 14 | 254 | 41 | 314 | 21 | 235 | 22 | 11 |    |    |    |    |    |
| 12 | 10 | 26 | 31 | 30 | 61 | 36 | 100 | 4  | 132 | 18 | 142 | 33 | 191 | 36 | 221 | 20 | 243 | 22 | 256 | 1  | 316 | 39 | 232 | 11 | 12 |    |    |    |    |    |
| 13 | 11 | 19 | 38 | 33 | 68 | 20 | 101 | 10 | 133 | 20 | 143 | 31 | 192 | 34 | 222 | 21 | 242 | 28 | 251 | 4  | 317 | 31 | 237 | 10 | 13 |    |    |    |    |    |
| 14 | 12 | 11 | 29 | 30 | 69 | 23 | 102 | 10 | 132 | 23 | 142 | 30 | 193 | 33 | 223 | 23 | 244 | 33 | 252 | 9  | 318 | 34 | 236 | 3  | 14 |    |    |    |    |    |
| 15 | 13 | 2  | 20 | 21 | 10 | 21 | 103 | 21 | 137 | 27 | 144 | 29 | 192 | 32 | 222 | 24 | 246 | 39 | 254 | 13 | 319 | 33 | 236 | 40 | 15 |    |    |    |    |    |
| 16 | 13 | 41 | 21 | 24 | 11 | 21 | 102 | 21 | 136 | 21 | 146 | 21 | 191 | 30 | 224 | 31 | 244 | 22 | 250 | 11 | 320 | 30 | 231 | 20 | 16 |    |    |    |    |    |
| 17 | 12 | 40 | 22 | 23 | 12 | 44 | 107 | 32 | 131 | 29 | 141 | 24 | 196 | 29 | 220 | 20 | 248 | 40 | 251 | 20 | 321 | 24 | 230 | 21 | 17 |    |    |    |    |    |
| 18 | 14 | 23 | 23 | 21 | 13 |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |



Ari Chan Be Can Le Vix Li Ecor Sagi Capu Aqua p<sup>is</sup>  
es rus m rex o go bra pio tang corna dms es

| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 0  | 0  | 0  | 26 | 16 | 42 | 40 | 86  | 30  | 114 | 12  | 140 | 28  | 180 | 0   | 209 | 32  | 280 | 26  | 213 | 30  | 307 | 20  | 333 | 22  | 338 | 26  | 340 | 28  | 342 | 30  | 344 | 32  | 346 | 34  | 348 | 36  | 350 | 38  | 352 | 40 |
| 1  | 0  | 41 | 21 | 10 | 44 | 41 | 81  | 37  | 120 | 19  | 141 | 28  | 180 | 48  | 210 | 32  | 281 | 40  | 212 | 30  | 306 | 10  | 332 | 28  | 337 | 32  | 339 | 34  | 341 | 36  | 343 | 38  | 345 | 40  | 347 | 42  | 349 | 44  | 351 | 46 |
| 2  | 1  | 23 | 28 | 2  | 46 | 72 | 82  | 21  | 121 | 23  | 142 | 28  | 181 | 46  | 211 | 33  | 282 | 44  | 214 | 21  | 304 | 10  | 334 | 32  | 338 | 36  | 340 | 38  | 342 | 40  | 344 | 42  | 346 | 44  | 348 | 46  | 350 | 48  | 352 | 50 |
| 3  | 2  | 32 | 28 | 49 | 41 | 43 | 84  | 26  | 122 | 21  | 143 | 28  | 182 | 44  | 212 | 34  | 283 | 42  | 216 | 20  | 305 | 10  | 335 | 32  | 339 | 36  | 341 | 38  | 343 | 40  | 345 | 42  | 347 | 44  | 349 | 46  | 351 | 48  | 353 | 50 |
| 4  | 3  | 26 | 29 | 43 | 48 | 42 | 80  | 42  | 123 | 31  | 142 | 28  | 183 | 43  | 213 | 37  | 284 | 41  | 217 | 19  | 306 | 10  | 336 | 32  | 340 | 36  | 342 | 38  | 344 | 40  | 346 | 42  | 348 | 44  | 350 | 46  | 352 | 48  | 354 | 50 |
| 5  | 4  | 18 | 30 | 28 | 49 | 46 | 81  | 48  | 124 | 37  | 147 | 28  | 184 | 42  | 214 | 36  | 285 | 40  | 218 | 18  | 307 | 10  | 337 | 32  | 341 | 36  | 343 | 38  | 345 | 40  | 347 | 42  | 349 | 44  | 351 | 46  | 353 | 48  | 355 | 50 |
| 6  | 5  | 9  | 31 | 23 | 60 | 78 | 87  | 3   | 125 | 39  | 146 | 28  | 185 | 40  | 215 | 31  | 286 | 38  | 219 | 17  | 308 | 10  | 338 | 32  | 342 | 36  | 344 | 38  | 346 | 40  | 348 | 42  | 350 | 44  | 352 | 46  | 354 | 48  | 356 | 50 |
| 7  | 6  | 1  | 32 | 39 | 62 | 0  | 88  | 9   | 126 | 42  | 147 | 28  | 186 | 39  | 216 | 38  | 287 | 40  | 220 | 16  | 309 | 10  | 339 | 32  | 343 | 36  | 345 | 38  | 347 | 40  | 349 | 42  | 351 | 44  | 353 | 46  | 355 | 48  | 357 | 50 |
| 8  | 7  | 43 | 33 | 37 | 63 | 2  | 89  | 17  | 127 | 46  | 148 | 28  | 187 | 38  | 217 | 39  | 288 | 42  | 221 | 15  | 310 | 10  | 340 | 32  | 344 | 36  | 346 | 38  | 348 | 40  | 350 | 42  | 352 | 44  | 354 | 46  | 356 | 48  | 358 | 50 |
| 9  | 8  | 4  | 34 | 32 | 31 | 64 | 2   | 90  | 21  | 128 | 49  | 149 | 28  | 188 | 36  | 218 | 41  | 222 | 14  | 311 | 10  | 341 | 32  | 345 | 36  | 347 | 38  | 349 | 40  | 351 | 42  | 353 | 44  | 355 | 46  | 357 | 48  | 359 | 50  |    |
| 10 | 9  | 5  | 31 | 37 | 21 | 67 | 6   | 91  | 21  | 129 | 52  | 150 | 28  | 189 | 34  | 219 | 43  | 223 | 13  | 312 | 10  | 342 | 32  | 346 | 36  | 348 | 38  | 350 | 40  | 352 | 42  | 354 | 44  | 356 | 46  | 358 | 48  | 360 | 50  |    |
| 11 | 0  | 29 | 36 | 23 | 66 | 9  | 92  | 33  | 130 | 54  | 151 | 28  | 190 | 33  | 220 | 47  | 224 | 11  | 313 | 10  | 343 | 32  | 347 | 36  | 349 | 38  | 351 | 40  | 353 | 42  | 355 | 44  | 357 | 46  | 359 | 48  | 361 | 50  |     |    |
| 12 | 10 | 21 | 31 | 19 | 64 | 12 | 93  | 39  | 131 | 58  | 152 | 28  | 191 | 32  | 221 | 51  | 225 | 10  | 314 | 10  | 344 | 32  | 348 | 36  | 350 | 38  | 352 | 40  | 354 | 42  | 356 | 44  | 358 | 46  | 360 | 48  | 362 | 50  |     |    |
| 13 | 11 | 13 | 38 | 10 | 68 | 14 | 100 | 22  | 132 | 1   | 163 | 28  | 192 | 30  | 222 | 55  | 226 | 8   | 315 | 10  | 345 | 32  | 349 | 36  | 351 | 38  | 353 | 40  | 355 | 42  | 357 | 44  | 359 | 46  | 361 | 48  | 363 | 50  |     |    |
| 14 | 12 | 4  | 30 | 12 | 69 | 18 | 101 | 40  | 133 | 2   | 162 | 23  | 193 | 39  | 223 | 59  | 227 | 7   | 316 | 10  | 346 | 32  | 350 | 36  | 352 | 38  | 354 | 40  | 356 | 42  | 358 | 44  | 360 | 46  | 362 | 48  | 364 | 50  |     |    |
| 15 | 13 | 48 | 20 | 9  | 40 | 21 | 102 | 44  | 137 | 4   | 167 | 22  | 194 | 38  | 224 | 63  | 228 | 6   | 317 | 10  | 347 | 32  | 351 | 36  | 353 | 38  | 355 | 40  | 357 | 42  | 359 | 44  | 361 | 46  | 363 | 48  | 365 | 50  |     |    |
| 16 | 14 | 40 | 21 | 6  | 41 | 24 | 102 | 1   | 136 | 9   | 166 | 21  | 195 | 31  | 225 | 67  | 229 | 5   | 318 | 10  | 348 | 32  | 352 | 36  | 354 | 38  | 356 | 40  | 358 | 42  | 360 | 44  | 362 | 46  | 364 | 48  | 366 | 50  |     |    |
| 17 | 15 | 22 | 22 | 2  | 42 | 29 | 104 | 4   | 131 | 11  | 161 | 20  | 196 | 36  | 226 | 71  | 230 | 4   | 319 | 10  | 349 | 32  | 353 | 36  | 355 | 38  | 357 | 40  | 359 | 42  | 361 | 44  | 363 | 46  | 365 | 48  | 367 | 50  |     |    |
| 18 | 16 | 37 | 23 | 2  | 43 | 33 | 106 | 13  | 138 | 13  | 168 | 18  | 197 | 37  | 227 | 75  | 231 | 3   | 320 | 10  | 350 | 32  | 354 | 36  | 356 | 38  | 358 | 40  | 360 | 42  | 362 | 44  | 364 | 46  | 366 | 48  | 368 | 50  |     |    |
| 19 | 17 | 10 | 21 | 22 | 0  | 44 | 31  | 101 | 14  | 139 | 17  | 169 | 11  | 198 | 38  | 228 | 79  | 2   | 321 | 10  | 351 | 32  | 355 | 36  | 357 | 38  | 359 | 40  | 361 | 42  | 363 | 44  | 365 | 46  | 367 | 48  | 369 | 50  |     |    |
| 20 | 18 | 20 | 22 | 48 | 47 | 41 | 108 | 22  | 140 | 11  | 170 | 17  | 199 | 39  | 229 | 83  | 2   | 322 | 10  | 352 | 32  | 356 | 36  | 358 | 38  | 360 | 40  | 362 | 42  | 364 | 44  | 366 | 46  | 368 | 48  | 370 | 50  |     |     |    |
| 21 | 19 | 13 | 27 | 46 | 46 | 47 | 109 | 30  | 141 | 19  | 171 | 18  | 200 | 40  | 230 | 87  | 3   | 323 | 10  | 353 | 32  | 357 | 36  | 359 | 38  | 361 | 40  | 363 | 42  | 365 | 44  | 367 | 46  | 369 | 48  | 371 | 50  |     |     |    |
| 22 | 20 | 6  | 20 | 44 | 41 | 40 | 110 | 37  | 142 | 20  | 172 | 19  | 201 | 41  | 231 | 91  | 4   | 324 | 10  | 354 | 32  | 358 | 36  | 360 | 38  | 362 | 40  | 364 | 42  | 366 | 44  | 368 | 46  | 370 | 48  | 372 | 50  |     |     |    |
| 23 | 21 | 49 | 21 | 43 | 48 | 41 | 111 | 40  | 143 | 22  | 173 | 20  | 202 | 42  | 232 | 95  | 5   | 325 | 10  | 355 | 32  | 359 | 36  | 361 | 38  | 363 | 40  | 365 | 42  | 367 | 44  | 369 | 46  | 371 | 48  | 373 | 50  |     |     |    |
| 24 | 22 | 42 | 28 | 42 | 49 | 49 | 112 | 47  | 144 | 23  | 174 | 21  | 203 | 43  | 233 | 99  | 6   | 326 | 10  | 356 | 32  | 360 | 36  | 362 | 38  | 364 | 40  | 366 | 42  | 368 | 44  | 370 | 46  | 372 | 48  | 374 | 50  |     |     |    |
| 25 | 23 | 21 | 26 | 44 | 41 | 52 | 113 | 50  | 145 | 24  | 175 | 22  | 204 | 44  | 234 | 103 | 7   | 327 | 10  | 357 | 32  | 361 | 36  | 363 | 38  | 365 | 40  | 367 | 42  | 369 | 44  | 371 | 46  | 373 | 48  | 375 | 50  |     |     |    |
| 26 | 24 | 22 | 20 | 40 | 40 | 52 | 114 | 54  | 146 | 24  | 176 | 23  | 205 | 45  | 235 | 107 | 8   | 328 | 10  | 358 | 32  | 362 | 36  | 364 | 38  | 366 | 40  | 368 | 42  | 370 | 44  | 372 | 46  | 374 | 48  | 376 | 50  |     |     |    |
| 27 | 25 | 33 | 32 | 41 | 40 | 53 | 115 | 0   | 147 | 25  | 177 | 24  | 206 | 46  | 236 | 111 | 9   | 329 | 10  | 359 | 32  | 363 | 36  | 365 | 38  | 367 | 40  | 369 | 42  | 371 | 44  | 373 | 46  | 375 | 48  | 377 | 50  |     |     |    |
| 28 | 26 | 28 | 42 | 40 | 52 | 19 | 111 | 1   | 148 | 26  | 178 | 25  | 207 | 47  | 237 | 115 | 0   | 330 | 10  | 360 | 32  | 364 | 36  | 366 | 38  | 368 | 40  | 370 | 42  | 372 | 44  | 374 | 46  | 376 | 48  | 378 | 50  |     |     |    |
| 29 | 27 | 24 | 22 | 43 | 40 | 57 | 118 | 10  | 149 | 28  | 179 | 26  | 208 | 48  | 238 | 119 | 1   | 331 | 10  | 361 | 32  | 365 | 36  | 367 | 38  | 369 | 40  | 371 | 42  | 373 | 44  | 375 | 46  | 377 | 48  | 379 | 50  |     |     |    |
| 30 | 28 | 26 | 16 | 42 | 40 | 56 | 120 | 11  | 150 | 28  | 180 | 27  | 209 | 49  | 239 | 123 | 2   | 332 | 10  | 362 | 32  | 366 | 36  | 368 | 38  | 370 | 40  | 372 | 42  | 374 | 44  | 376 | 46  | 378 | 48  | 380 | 50  |     |     |    |



es rite in rex o go Sea pro tans cora zms rex

[illegible]



Ari Than Be Can Le Vir Li Sior Sagi Capu Aqua pñ  
 es vus m rec o go bra pio tarig tora rurs rec

| B  | Bm | Bm | Bm | Bm  | Bm | Bm  | Bm  |
|----|----|----|----|-----|----|-----|---|
| 0  | 0  | 0  | 27 | 42  | 4  | 84  | 36 118 29 170 3 180 0 204 41 221 31 212 22 304 47 332 9 0     |
| 1  | 0  | 40 | 26 | 44  | 4  | 80  | 221 19 32 171 2 180 49 210 482 22 36 217 30 306 77 337 3 1    |
| 2  | 1  | 21 | 21 | 46  | 6  | 81  | 21 20 39 172 4 181 48 211 49 223 21 216 37 301 42 337 10 2    |
| 3  | 2  | 32 | 22 | 48  | 6  | 82  | 45 121 23 173 6 182 41 213 1 222 21 214 20 308 42 330 2 3     |
| 4  | 3  | 23 | 23 | 50  | 4  | 83  | 48 122 28 174 1 183 46 212 2 227 42 215 27 309 43 331 22 2    |
| 5  | 2  | 12 | 24 | 52  | 8  | 84  | 2 123 42 175 1 184 46 217 2 226 48 219 40 310 42 335 34 7     |
| 6  | 4  | 4  | 25 | 54  | 9  | 85  | 10 124 46 176 8 185 47 216 6 228 3 220 44 311 40 333 25 6     |
| 7  | 4  | 46 | 26 | 56  | 11 | 86  | 10 126 0 177 8 186 42 217 5 229 9 231 49 312 28 320 10 4      |
| 8  | 6  | 21 | 27 | 58  | 12 | 87  | 22 127 2 178 9 187 42 218 10 230 12 232 2 313 26 321 13 5     |
| 9  | 1  | 38 | 28 | 60  | 12 | 88  | 45 128 8 179 9 188 43 219 12 231 20 233 3 314 22 322 4 9      |
| 10 | 3  | 29 | 29 | 62  | 16 | 89  | 32 129 12 180 9 189 43 220 14 232 26 234 12 315 22 322 41 10  |
| 11 | 9  | 20 | 30 | 64  | 18 | 90  | 20 130 16 181 9 190 42 221 14 233 32 236 16 316 39 323 22 11  |
| 12 | 10 | 11 | 31 | 66  | 21 | 91  | 20 131 20 182 9 191 42 222 20 234 38 237 20 317 36 324 21 12  |
| 13 | 11 | 2  | 32 | 68  | 23 | 92  | 41 132 22 183 9 192 41 223 23 235 22 238 22 318 33 325 22 13  |
| 14 | 11 | 43 | 33 | 70  | 26 | 93  | 100 133 28 184 9 193 41 224 26 236 40 239 28 319 30 326 22 12 |
| 15 | 12 | 27 | 34 | 72  | 29 | 94  | 102 134 31 185 9 194 41 225 29 237 41 240 31 320 21 327 24 17 |
| 16 | 13 | 36 | 35 | 74  | 32 | 95  | 103 135 32 186 9 195 41 226 32 238 3 241 32 321 23 328 21 16  |
| 17 | 14 | 12 | 36 | 76  | 34 | 96  | 104 136 34 187 9 196 41 227 36 239 9 242 31 322 19 329 22 14  |
| 18 | 15 | 19 | 37 | 78  | 37 | 97  | 107 137 37 188 8 197 41 228 37 240 12 243 39 323 17 330 22 15 |
| 19 | 16 | 11 | 38 | 80  | 40 | 98  | 108 138 40 189 8 198 41 229 40 241 20 244 32 324 11 331 22 19 |
| 20 | 17 | 14 | 39 | 82  | 43 | 99  | 109 139 43 190 8 199 41 230 43 242 26 245 32 325 6 332 21 20  |
| 21 | 18 | 44 | 40 | 84  | 46 | 100 | 140 140 46 191 8 200 41 231 46 243 32 246 30 326 1 333 22 21  |
| 22 | 19 | 21 | 41 | 86  | 49 | 101 | 141 141 49 192 6 201 41 232 49 244 38 247 32 327 46 334 22 22 |
| 23 | 20 | 20 | 42 | 88  | 52 | 102 | 142 142 52 193 6 202 42 233 52 245 40 248 32 328 41 335 22 23 |
| 24 | 21 | 32 | 43 | 90  | 55 | 103 | 143 143 55 194 7 203 42 234 55 246 40 249 41 329 46 336 22 24 |
| 25 | 22 | 24 | 44 | 92  | 58 | 104 | 144 144 58 195 7 204 43 235 58 247 46 250 42 330 42 337 20 25 |
| 26 | 23 | 18 | 45 | 94  | 61 | 105 | 145 145 61 196 8 205 43 236 61 248 46 251 42 331 47 338 21 26 |
| 27 | 24 | 11 | 46 | 96  | 64 | 106 | 146 146 64 197 8 206 43 237 64 249 46 252 42 332 42 339 22 27 |
| 28 | 25 | 2  | 47 | 98  | 67 | 107 | 147 147 67 198 8 207 44 238 67 250 46 253 42 333 47 340 22 28 |
| 29 | 26 | 41 | 48 | 100 | 70 | 108 | 148 148 70 199 8 208 44 239 70 251 46 254 42 334 42 341 22 29 |
| 30 | 27 | 41 | 49 | 102 | 73 | 109 | 149 149 73 200 8 209 44 240 73 252 46 255 42 335 47 342 22 30 |



| An |    | Thau |    | Be |    | Can |    | Le |     | Vn  |     | Li  |     | Stor |     | Sagi |     | Cap  |     | Aqua |     |     |     |
|----|----|------|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| es |    | rus  |    | m  |    | ter |    | o  |     | go  |     | Sea |     | pro  |     | tara |     | toro |     | rue  |     | ter |     |
| 6  | 3  | 0    | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   |     |
| 0  | 0  | 0    | 24 | 23 | 73 | 22  | 24 | 4  | 118 | 6   | 100 | 40  | 180 | 0    | 210 | 10   | 221 | 42   | 212 | 41   | 306 | 18  | 332 |
| 1  | 0  | 40   | 20 | 01 | 42 | 22  | 20 | 10 | 119 | 11  | 170 | 42  | 180 | 49   | 211 | 11   | 222 | 49   | 204 | 41   | 304 | 14  | 344 |
| 2  | 1  | 80   | 21 | 02 | 44 | 22  | 31 | 20 | 120 | 16  | 171 | 43  | 181 | 49   | 212 | 13   | 222 | 4    | 214 | 2    | 308 | 16  | 340 |
| 3  | 2  | 31   | 28 | 10 | 46 | 23  | 38 | 27 | 121 | 21  | 172 | 44  | 182 | 48   | 213 | 14   | 223 | 10   | 215 | 1    | 309 | 17  | 341 |
| 4  | 3  | 21   | 20 | 11 | 41 | 23  | 30 | 21 | 122 | 26  | 173 | 45  | 183 | 48   | 212 | 14   | 220 | 16   | 215 | 12   | 310 | 18  | 341 |
| 5  | 4  | 12   | 20 | 7  | 45 | 22  | 00 | 21 | 123 | 31  | 174 | 46  | 184 | 41   | 214 | 14   | 221 | 22   | 220 | 11   | 311 | 13  | 342 |
| 6  | 5  | 2    | 20 | 20 | 49 | 24  | 01 | 22 | 124 | 36  | 175 | 47  | 185 | 41   | 216 | 21   | 222 | 21   | 221 | 22   | 312 | 11  | 343 |
| 7  | 6  | 4    | 21 | 21 | 60 | 28  | 02 | 21 | 127 | 40  | 176 | 48  | 186 | 41   | 216 | 22   | 222 | 33   | 222 | 26   | 313 | 9   | 340 |
| 8  | 6  | 23   | 22 | 20 | 61 | 28  | 03 | 21 | 126 | 44  | 177 | 49  | 187 | 41   | 217 | 20   | 220 | 39   | 223 | 31   | 314 | 6   | 341 |
| 9  | 7  | 32   | 23 | 20 | 62 | 29  | 04 | 1  | 127 | 49  | 178 | 50  | 188 | 41   | 219 | 20   | 221 | 47   | 224 | 37   | 315 | 2   | 342 |
| 10 | 8  | 24   | 24 | 20 | 63 | 29  | 05 | 1  | 128 | 53  | 179 | 51  | 189 | 41   | 220 | 20   | 222 | 41   | 225 | 30   | 316 | 1   | 343 |
| 11 | 9  | 14   | 24 | 20 | 64 | 29  | 06 | 1  | 129 | 57  | 180 | 52  | 190 | 41   | 221 | 20   | 223 | 41   | 226 | 25   | 317 | 0   | 344 |
| 12 | 10 | 6    | 25 | 20 | 65 | 29  | 07 | 1  | 130 | 61  | 181 | 53  | 191 | 41   | 222 | 20   | 224 | 41   | 227 | 20   | 318 | 0   | 345 |
| 13 | 10 | 41   | 26 | 20 | 66 | 28  | 08 | 1  | 131 | 65  | 182 | 54  | 192 | 41   | 223 | 20   | 225 | 41   | 228 | 19   | 319 | 0   | 346 |
| 14 | 11 | 28   | 26 | 20 | 67 | 28  | 09 | 1  | 132 | 69  | 183 | 55  | 193 | 41   | 224 | 20   | 226 | 41   | 229 | 18   | 320 | 0   | 347 |
| 15 | 12 | 39   | 27 | 20 | 68 | 28  | 10 | 1  | 133 | 73  | 184 | 56  | 194 | 41   | 225 | 20   | 227 | 41   | 230 | 17   | 321 | 0   | 348 |
| 16 | 13 | 30   | 28 | 20 | 69 | 28  | 11 | 1  | 134 | 77  | 185 | 57  | 195 | 41   | 226 | 20   | 228 | 41   | 231 | 16   | 322 | 0   | 349 |
| 17 | 14 | 21   | 28 | 20 | 70 | 28  | 12 | 1  | 135 | 81  | 186 | 58  | 196 | 41   | 227 | 20   | 229 | 41   | 232 | 15   | 323 | 0   | 350 |
| 18 | 15 | 12   | 29 | 20 | 71 | 28  | 13 | 1  | 136 | 85  | 187 | 59  | 197 | 41   | 228 | 20   | 230 | 41   | 233 | 14   | 324 | 0   | 351 |
| 19 | 16 | 3    | 29 | 20 | 72 | 28  | 14 | 1  | 137 | 89  | 188 | 60  | 198 | 41   | 229 | 20   | 231 | 41   | 234 | 13   | 325 | 0   | 352 |
| 20 | 16 | 44   | 30 | 20 | 73 | 28  | 15 | 1  | 138 | 93  | 189 | 61  | 199 | 41   | 230 | 20   | 232 | 41   | 235 | 12   | 326 | 0   | 353 |
| 21 | 17 | 21   | 31 | 20 | 74 | 28  | 16 | 1  | 139 | 97  | 190 | 62  | 200 | 41   | 231 | 20   | 233 | 41   | 236 | 11   | 327 | 0   | 354 |
| 22 | 18 | 39   | 32 | 20 | 75 | 28  | 17 | 1  | 140 | 101 | 191 | 63  | 201 | 41   | 232 | 20   | 234 | 41   | 237 | 10   | 328 | 0   | 355 |
| 23 | 19 | 31   | 33 | 20 | 76 | 28  | 18 | 1  | 141 | 105 | 192 | 64  | 202 | 41   | 233 | 20   | 235 | 41   | 238 | 9    | 329 | 0   | 356 |
| 24 | 20 | 23   | 34 | 20 | 77 | 28  | 19 | 1  | 142 | 109 | 193 | 65  | 203 | 41   | 234 | 20   | 236 | 41   | 239 | 8    | 330 | 0   | 357 |
| 25 | 21 | 14   | 35 | 20 | 78 | 28  | 20 | 1  | 143 | 113 | 194 | 66  | 204 | 41   | 235 | 20   | 237 | 41   | 240 | 7    | 331 | 0   | 358 |
| 26 | 22 | 1    | 36 | 20 | 79 | 28  | 21 | 1  | 144 | 117 | 195 | 67  | 205 | 41   | 236 | 20   | 238 | 41   | 241 | 6    | 332 | 0   | 359 |
| 27 | 23 | 0    | 37 | 20 | 80 | 28  | 22 | 1  | 145 | 121 | 196 | 68  | 206 | 41   | 237 | 20   | 239 | 41   | 242 | 5    | 333 | 0   | 360 |
| 28 | 24 | 24   | 38 | 20 | 81 | 28  | 23 | 1  | 146 | 125 | 197 | 69  | 207 | 41   | 238 | 20   | 240 | 41   | 243 | 4    | 334 | 0   | 361 |
| 29 | 25 | 38   | 39 | 20 | 82 | 28  | 24 | 1  | 147 | 129 | 198 | 70  | 208 | 41   | 239 | 20   | 241 | 41   | 244 | 3    | 335 | 0   | 362 |
| 30 | 26 | 29   | 40 | 20 | 83 | 28  | 25 | 1  | 148 | 133 | 199 | 71  | 209 | 41   | 240 | 20   | 242 | 41   | 245 | 2    | 336 | 0   | 363 |



Au Chau Re Can Le Vir Li stor Sagi Capu Aqua p<sup>ur</sup>  
 es vus m ix o go bra pio tarus wing dms ix

[illegible]



es rub in ter o go fra pio tano rono zimb reb

[illegible]



| Au |    | Be  |    | Can |    | Le  |     | Vn |     | Li |     | Stor |     | Sagi |     | Capa |     | Aqua |     | p  |     |    |     |    |    |
|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| es |    | tus |    | m   |    | rec |     | o  |     | go |     | Bra  |     | pio  |     | taru |     | m    |     | m  |     |    |     |    |    |
| B  | an | B   | an | B   | an | B   | an  | B  | an  | B  | an  | B    | an  | B    | an  | B    | an  | B    | an  | B  | an  |    |     |    |    |
| 0  | 0  | 0   | 22 | 40  | 42 | 32  | 88  | 26 | 116 | 46 | 120 | 11   | 180 | 0    | 210 | 24   | 223 | 2    | 216 | 28 | 301 | 28 | 324 | 1  | 0  |
| 1  | 0  | 24  | 24 | 11  | 73 | 31  | 88  | 41 | 118 | 2  | 170 | 10   | 181 | 1    | 211 | 42   | 244 | 10   | 211 | 14 | 308 | 21 | 324 | 43 | 1  |
| 2  | 1  | 38  | 20 | 22  | 45 | 30  | 87  | 41 | 119 | 8  | 171 | 11   | 182 | 2    | 212 | 44   | 244 | 16   | 218 | 28 | 309 | 24 | 330 | 82 | 2  |
| 3  | 2  | 21  | 21 | 34  | 74 | 30  | 81  | 3  | 120 | 12 | 172 | 19   | 183 | 3    | 213 | 48   | 246 | 23   | 219 | 29 | 310 | 23 | 331 | 36 | 3  |
| 4  | 3  | 16  | 28 | 21  | 46 | 30  | 85  | 9  | 121 | 20 | 173 | 22   | 184 | 4    | 214 | 1    | 241 | 29   | 280 | 32 | 311 | 21 | 338 | 21 | 4  |
| 5  | 4  | 4   | 29 | 20  | 41 | 30  | 84  | 17 | 122 | 21 | 174 | 22   | 187 | 4    | 216 | 2    | 248 | 36   | 281 | 39 | 312 | 14 | 339 | 18 | 4  |
| 6  | 4  | 42  | 20 | 14  | 78 | 30  | 40  | 21 | 123 | 31 | 174 | 21   | 186 | 6    | 211 | 1    | 249 | 82   | 282 | 82 | 313 | 16 | 340 | 9  | 6  |
| 7  | 4  | 23  | 21 | 1   | 49 | 31  | 41  | 21 | 124 | 36 | 170 | 29   | 181 | 1    | 218 | 11   | 240 | 88   | 283 | 88 | 314 | 13 | 341 | 0  | 1  |
| 8  | 6  | 33  | 22 | 0   | 60 | 32  | 42  | 23 | 127 | 42 | 171 | 31   | 188 | 8    | 219 | 12   | 241 | 44   | 284 | 42 | 317 | 10 | 341 | 40 | 8  |
| 9  | 1  | 22  | 22 | 42  | 61 | 33  | 43  | 30 | 126 | 41 | 178 | 33   | 189 | 9    | 220 | 18   | 243 | 1    | 287 | 46 | 316 | 6  | 342 | 81 | 9  |
| 10 | 8  | 12  | 23 | 28  | 62 | 32  | 44  | 26 | 121 | 42 | 179 | 34   | 190 | 10   | 221 | 22   | 244 | 8    | 281 | 0  | 311 | 2  | 343 | 31 | 10 |
| 11 | 9  | 1   | 24 | 22  | 63 | 36  | 47  | 22 | 128 | 41 | 160 | 34   | 191 | 11   | 222 | 26   | 244 | 12   | 288 | 3  | 311 | 48 | 342 | 21 | 11 |
| 12 | 9  | 40  | 24 | 26  | 64 | 38  | 46  | 44 | 130 | 2  | 161 | 39   | 192 | 12   | 223 | 30   | 246 | 21   | 289 | 6  | 318 | 48 | 347 | 11 | 12 |
| 13 | 10 | 20  | 26 | 20  | 67 | 40  | 45  | 7  | 131 | 1  | 162 | 40   | 193 | 12   | 224 | 34   | 241 | 21   | 290 | 9  | 319 | 40 | 346 | 1  | 13 |
| 14 | 11 | 29  | 21 | 22  | 66 | 42  | 44  | 12 | 132 | 12 | 163 | 42   | 194 | 14   | 227 | 38   | 248 | 32   | 291 | 12 | 320 | 46 | 346 | 41 | 14 |
| 15 | 12 | 19  | 28 | 19  | 61 | 47  | 100 | 19 | 133 | 11 | 164 | 43   | 197 | 11   | 226 | 42   | 249 | 41   | 292 | 14 | 321 | 41 | 341 | 81 | 15 |
| 16 | 13 | 9   | 30 | 12  | 68 | 48  | 101 | 26 | 134 | 22 | 167 | 47   | 196 | 18   | 221 | 48   | 260 | 48   | 293 | 18 | 322 | 36 | 348 | 31 | 16 |
| 17 | 13 | 49  | 20 | 10  | 69 | 41  | 102 | 33 | 137 | 26 | 160 | 46   | 191 | 20   | 228 | 43   | 261 | 44   | 294 | 20 | 323 | 30 | 349 | 20 | 17 |
| 18 | 12 | 24  | 21 | 6   | 10 | 48  | 103 | 39 | 136 | 30 | 161 | 48   | 198 | 21   | 229 | 48   | 263 | 1    | 297 | 22 | 324 | 28 | 340 | 10 | 18 |
| 19 | 14 | 39  | 22 | 2   | 11 | 41  | 104 | 46 | 131 | 32 | 168 | 49   | 199 | 23   | 231 | 3    | 264 | 8    | 296 | 24 | 324 | 18 | 340 | 49 | 19 |
| 20 | 16 | 29  | 22 | 48  | 13 | 0   | 107 | 42 | 138 | 38 | 169 | 40   | 200 | 24   | 232 | 8    | 267 | 12   | 291 | 26 | 326 | 12 | 341 | 28 | 20 |
| 21 | 11 | 19  | 23 | 42  | 14 | 8   | 106 | 49 | 139 | 42 | 110 | 41   | 201 | 21   | 233 | 13   | 266 | 21   | 298 | 21 | 321 | 6  | 342 | 38 | 21 |
| 22 | 18 | 10  | 24 | 40  | 14 | 8   | 108 | 4  | 140 | 46 | 111 | 42   | 202 | 24   | 234 | 18   | 261 | 21   | 299 | 28 | 328 | 0  | 343 | 21 | 22 |
| 23 | 14 | 0   | 27 | 21  | 16 | 12  | 109 | 12 | 141 | 49 | 112 | 43   | 203 | 31   | 234 | 20   | 268 | 33   | 300 | 29 | 328 | 43 | 343 | 11 | 23 |
| 24 | 19 | 41  | 26 | 22  | 11 | 16  | 110 | 18 | 142 | 43 | 113 | 44   | 204 | 33   | 236 | 29   | 269 | 39   | 301 | 30 | 329 | 21 | 344 | 6  | 24 |
| 25 | 24 | 22  | 21 | 21  | 18 | 21  | 111 | 28 | 143 | 46 | 114 | 44   | 204 | 36   | 231 | 34   | 210 | 44   | 302 | 30 | 330 | 20 | 346 | 44 | 25 |
| 26 | 21 | 33  | 26 | 39  | 19 | 26  | 112 | 31 | 144 | 49 | 117 | 46   | 206 | 38   | 238 | 40   | 211 | 41   | 303 | 30 | 331 | 33 | 346 | 82 | 26 |
| 27 | 22 | 22  | 20 | 21  | 20 | 31  | 113 | 31 | 146 | 2  | 110 | 41   | 201 | 41   | 244 | 40   | 212 | 41   | 304 | 30 | 332 | 24 | 341 | 34 | 27 |
| 28 | 23 | 16  | 40 | 37  | 21 | 36  | 114 | 32 | 141 | 4  | 111 | 48   | 208 | 43   | 240 | 42   | 214 | 3    | 304 | 30 | 333 | 11 | 348 | 28 | 28 |
| 29 | 22 | 1   | 41 | 33  | 21 | 117 | 117 | 40 | 148 | 8  | 118 | 40   | 209 | 46   | 241 | 47   | 217 | 9    | 306 | 29 | 334 | 9  | 349 | 11 | 29 |
| 30 | 24 | 49  | 42 | 22  | 23 | 26  | 110 | 46 | 149 | 11 | 150 | 0    | 210 | 49   | 242 | 12   | 216 | 12   | 301 | 25 | 337 | 1  | 300 | 0  | 30 |



| An Lyan Be Can Le Vur Li Stor Sagi Cap Agri |    |     |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     | pm  |    |   |
|---|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| eb  |    | rur |    | m  |    | rel |     | o  |     | go  |     | bea |     | pro |     | tang |     | 1029 |     | 2urb |     | rel |     |     |    |   |
| B   | B  | B   | B  | B  | B  | B   | B   | B  | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B    | B   | B    | B   | B    | B   | B   | B   |     |    |   |
| 0   | 0  | 0   | 22 | 20 | 72 | 4   | 51  | 10 | 110 | 33  | 125 | 48  | 180 | 0   | 201 | 2    | 283 | 21   | 216 | 81   | 301 | 71  | 427 | 18  | 0  |   |
| 1   | 0  | 25  | 24 | 31 | 43 | 8   | 82  | 27 | 111 | 39  | 170 | 1   | 181 | 1   | 212 | 7    | 282 | 33   | 211 | 81   | 308 | 89  | 230 | 7   | 1  |   |
| 2   | 1  | 31  | 20 | 29 | 48 | 1   | 87  | 21 | 118 | 87  | 171 | 2   | 182 | 2   | 213 | 5    | 287 | 20   | 218 | 42   | 309 | 81  | 230 | 70  | 2  |   |
| 3   | 2  | 27  | 21 | 21 | 44 | 6   | 20  | 20 | 119 | 71  | 172 | 1   | 183 | 2   | 212 | 12   | 280 | 21   | 219 | 41   | 310 | 87  | 231 | 81  | 3  |   |
| 4   | 3  | 18  | 28 | 13 | 40 | 7   | 21  | 22 | 120 | 41  | 173 | 10  | 184 | 7   | 217 | 17   | 281 | 42   | 281 | 2    | 311 | 83  | 232 | 82  | 4  |   |
| 5   | 4  | 8   | 3  | 24 | 7  | 71  | 4   | 28 | 21  | 122 | 3   | 172 | 13  | 187 | 1   | 210  | 14  | 289  | 1   | 282  | 1   | 312 | 81  | 233 | 20 | 5 |
| 6   | 5  | 71  | 29 | 48 | 48 | 4   | 29  | 48 | 123 | 9   | 177 | 10  | 180 | 8   | 211 | 23   | 290 | 1    | 283 | 11   | 313 | 38  | 230 | 20  | 6  |   |
| 7   | 6  | 20  | 30 | 41 | 49 | 6   | 91  | 0  | 122 | 14  | 170 | 14  | 181 | 10  | 218 | 21   | 291 | 18   | 282 | 17   | 314 | 32  | 231 | 20  | 7  |   |
| 8   | 6  | 29  | 31 | 22 | 60 | 6   | 92  | 1  | 124 | 20  | 171 | 21  | 188 | 11  | 219 | 31   | 292 | 20   | 287 | 19   | 315 | 31  | 232 | 0   | 8  |   |
| 9   | 7  | 18  | 32 | 31 | 61 | 1   | 93  | 13 | 126 | 26  | 172 | 28  | 189 | 13  | 220 | 37   | 293 | 21   | 286 | 23   | 316 | 21  | 232 | 20  | 9  |   |
| 10  | 8  | 4   | 33 | 31 | 62 | 8   | 94  | 19 | 121 | 31  | 179 | 20  | 190 | 17  | 221 | 39   | 294 | 32   | 281 | 21   | 317 | 23  | 233 | 80  | 10 |   |
| 11  | 8  | 46  | 32 | 22 | 63 | 10  | 97  | 20 | 128 | 31  | 180 | 28  | 191 | 16  | 222 | 42   | 295 | 20   | 282 | 30   | 318 | 19  | 234 | 20  | 11 |   |
| 12  | 9  | 27  | 37 | 18 | 64 | 12  | 90  | 23 | 129 | 22  | 161 | 30  | 192 | 18  | 223 | 48   | 296 | 21   | 283 | 37   | 319 | 18  | 237 | 20  | 12 |   |
| 13  | 10 | 32  | 30 | 12 | 67 | 12  | 91  | 29 | 130 | 28  | 162 | 22  | 193 | 20  | 224 | 42   | 297 | 22   | 280 | 36   | 320 | 10  | 230 | 0   | 13 |   |
| 14  | 11 | 23  | 31 | 0  | 66 | 10  | 98  | 20 | 131 | 43  | 163 | 22  | 194 | 22  | 225 | 41   | 299 | 1    | 281 | 39   | 321 | 4   | 230 | 70  | 14 |   |
| 15  | 12 | 12  | 38 | 0  | 61 | 18  | 99  | 42 | 132 | 48  | 164 | 30  | 197 | 24  | 221 | 2    | 260 | 8    | 292 | 22   | 322 | 0   | 231 | 20  | 15 |   |
| 16  | 13 | 1   | 39 | 44 | 68 | 21  | 100 | 49 | 134 | 3   | 167 | 38  | 190 | 26  | 228 | 1    | 201 | 12   | 293 | 22   | 322 | 42  | 232 | 21  | 16 |   |
| 17  | 13 | 41  | 39 | 40 | 69 | 22  | 102 | 0  | 137 | 8   | 160 | 50  | 191 | 28  | 229 | 12   | 202 | 21   | 294 | 20   | 323 | 28  | 233 | 20  | 17 |   |
| 18  | 12 | 20  | 20 | 20 | 10 | 21  | 103 | 13 | 136 | 12  | 161 | 22  | 198 | 30  | 230 | 18   | 203 | 21   | 297 | 28   | 324 | 22  | 230 | 14  | 18 |   |
| 19  | 14 | 30  | 21 | 21 | 11 | 30  | 104 | 20 | 131 | 21  | 168 | 2   | 199 | 32  | 231 | 23   | 204 | 32   | 206 | 40   | 324 | 36  | 231 | 2   | 19 |   |
| 20  | 16 | 20  | 22 | 31 | 12 | 33  | 107 | 26 | 138 | 21  | 169 | 24  | 200 | 32  | 232 | 29   | 207 | 21   | 201 | 42   | 326 | 29  | 231 | 43  | 20 |   |
| 21  | 11 | 10  | 23 | 34 | 13 | 31  | 106 | 22 | 139 | 27  | 110 | 21  | 201 | 30  | 233 | 22   | 208 | 21   | 208 | 43   | 321 | 23  | 232 | 82  | 21 |   |
| 22  | 18 | 0   | 22 | 21 | 12 | 21  | 101 | 20 | 180 | 29  | 111 | 24  | 202 | 39  | 234 | 20   | 201 | 43   | 209 | 42   | 328 | 16  | 233 | 21  | 22 |   |
| 23  | 18 | 40  | 27 | 20 | 17 | 27  | 102 | 24 | 121 | 33  | 112 | 40  | 203 | 21  | 237 | 24   | 209 | 0    | 200 | 42   | 324 | 9   | 232 | 20  | 23 |   |
| 24  | 19 | 20  | 20 | 22 | 16 | 29  | 109 | 72 | 122 | 31  | 113 | 42  | 202 | 22  | 210 | 6    | 201 | 44   | 210 | 2    | 329 | 2   | 237 | 0   | 24 |   |
| 25  | 20 | 31  | 21 | 19 | 11 | 23  | 110 | 49 | 123 | 21  | 112 | 42  | 207 | 21  | 211 | 71   | 211 | 13   | 202 | 44   | 330 | 44  | 237 | 71  | 25 |   |
| 26  | 21 | 22  | 22 | 11 | 15 | 28  | 112 | 0  | 122 | 27  | 114 | 44  | 200 | 70  | 212 | 3    | 212 | 18   | 203 | 44   | 331 | 21  | 230 | 26  | 26 |   |
| 27  | 21 | 22  | 13 | 29 | 17 | 20  | 113 | 12 | 127 | 28  | 110 | 40  | 201 | 43  | 210 | 9    | 213 | 22   | 202 | 42   | 332 | 39  | 231 | 27  | 27 |   |
| 28  | 23 | 2   | 40 | 12 | 21 | 3   | 112 | 20 | 126 | 42  | 111 | 42  | 208 | 70  | 211 | 17   | 212 | 29   | 207 | 42   | 333 | 31  | 232 | 28  | 28 |   |
| 29  | 23 | 77  | 41 | 11 | 22 | 13  | 117 | 21 | 121 | 44  | 112 | 49  | 209 | 79  | 212 | 21   | 217 | 37   | 200 | 42   | 334 | 23  | 239 | 12  | 29 |   |
| 30  | 22 | 22  | 42 | 9  | 23 | 19  | 110 | 22 | 125 | 48  | 180 | 0   | 211 | 2   | 212 | 21   | 216 | 21   | 201 | 41   | 337 | 12  | 230 | 0   | 30 |   |



Azi Chau Se Can Le Vic Li Stor Sagi Capu Aqua puf  
es rus m ter o go bra pio taris toring zms tbb

[illegible]



11.

tu Chau Be Can Le Vu Li StoL Sagn Capa Aqu pñ  
 es rur m rex o go bea pro tang conq ung rex

|   | 0 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  | 11 | 12  | 13 | 14  | 15 | 16  | 17 | 18  | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 0 | 0 | 0 | 22 | 20 | 41 | 20 | 82 | 22 | 117 | 82 | 128 | 22 | 180 | 0  | 211 | 28 | 222 | 16 | 211 | 28 | 309 | 20 | 224 | 20 | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |







[illegible]



Ari Thu Be Can le ou li cor Sage ap Aqu ou  
es rus m̄ ter o go b̄ia pro tang cor nus es

|    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 0  | 0  | 23 | 40 | 6  | 80 | 42 | 118 | 30 | 121 | 41 | 180 | 0  | 212 | 9  | 284 | 30 | 214 | 6  | 309 | 42 | 330 | 0  | 0   |    |
| 1  | 0  | 26 | 24 | 20 | 41 | 2  | 81  | 49 | 117 | 38 | 125 | 41 | 181 | 3  | 213 | 12 | 286 | 38 | 280 | 11 | 310 | 41 | 331 | 10 |
| 2  | 1  | 32 | 24 | 15 | 42 | 2  | 83  | 4  | 116 | 26 | 140 | 2  | 182 | 1  | 214 | 19 | 281 | 26 | 281 | 16 | 311 | 21 | 331 | 49 |
| 3  | 2  | 19 | 20 | 5  | 43 | 0  | 82  | 11 | 114 | 43 | 141 | 1  | 183 | 10 | 214 | 24 | 285 | 42 | 282 | 21 | 312 | 22 | 332 | 28 |
| 4  | 3  | 7  | 20 | 42 | 43 | 48 | 94  | 11 | 119 | 1  | 142 | 12 | 182 | 12 | 216 | 30 | 240 | 2  | 283 | 26 | 313 | 20 | 333 | 31 |
| 5  | 3  | 42 | 21 | 20 | 42 | 46 | 80  | 23 | 120 | 8  | 143 | 11 | 184 | 18 | 211 | 36 | 241 | 10 | 282 | 31 | 312 | 36 | 320 | 24 |
| 6  | 2  | 33 | 28 | 29 | 44 | 44 | 21  | 29 | 121 | 16 | 142 | 22 | 186 | 22 | 218 | 42 | 242 | 18 | 284 | 34 | 314 | 31 | 321 | 13 |
| 7  | 1  | 7  | 22 | 20 | 30 | 42 | 22  | 30 | 122 | 23 | 144 | 21 | 181 | 26 | 219 | 28 | 243 | 26 | 286 | 39 | 316 | 26 | 322 | 1  |
| 8  | 6  | 11 | 20 | 21 | 41 | 42 | 80  | 23 | 123 | 31 | 146 | 32 | 188 | 30 | 220 | 42 | 242 | 32 | 281 | 22 | 311 | 20 | 322 | 29 |
| 9  | 6  | 41 | 21 | 12 | 48 | 43 | 90  | 40 | 122 | 38 | 141 | 31 | 189 | 32 | 222 | 0  | 244 | 22 | 283 | 26 | 318 | 14 | 323 | 31 |
| 10 | 1  | 92 | 22 | 3  | 49 | 43 | 91  | 41 | 124 | 24 | 142 | 21 | 190 | 38 | 223 | 1  | 246 | 29 | 289 | 29 | 319 | 9  | 324 | 24 |
| 11 | 8  | 30 | 22 | 44 | 60 | 42 | 95  | 2  | 126 | 43 | 149 | 26 | 191 | 22 | 222 | 13 | 241 | 41 | 290 | 42 | 320 | 3  | 324 | 17 |
| 12 | 9  | 11 | 22 | 21 | 61 | 44 | 92  | 11 | 128 | 0  | 160 | 40 | 192 | 26 | 224 | 19 | 249 | 4  | 291 | 42 | 320 | 41 | 324 | 0  |
| 13 | 10 | 2  | 22 | 30 | 62 | 46 | 94  | 18 | 129 | 1  | 161 | 42 | 193 | 40 | 226 | 26 | 260 | 12 | 292 | 41 | 321 | 40 | 326 | 22 |
| 14 | 10 | 41 | 24 | 31 | 63 | 44 | 96  | 24 | 130 | 12 | 162 | 42 | 192 | 42 | 221 | 32 | 261 | 20 | 293 | 41 | 322 | 22 | 326 | 21 |
| 15 | 11 | 38 | 30 | 24 | 62 | 44 | 91  | 33 | 131 | 21 | 162 | 2  | 194 | 48 | 222 | 39 | 262 | 21 | 294 | 1  | 323 | 31 | 328 | 22 |
| 16 | 12 | 24 | 31 | 16 | 66 | 1  | 92  | 20 | 132 | 28 | 164 | 6  | 194 | 2  | 224 | 26 | 263 | 34 | 296 | 3  | 322 | 29 | 329 | 9  |
| 17 | 13 | 12 | 32 | 10 | 61 | 3  | 99  | 28 | 133 | 32 | 166 | 10 | 198 | 6  | 230 | 43 | 262 | 22 | 298 | 2  | 324 | 21 | 329 | 46 |
| 18 | 12 | 0  | 39 | 3  | 68 | 6  | 103 | 44 | 132 | 21 | 161 | 12 | 199 | 10 | 232 | 0  | 264 | 29 | 298 | 7  | 326 | 13 | 340 | 23 |
| 19 | 12 | 21 | 29 | 41 | 69 | 8  | 102 | 3  | 134 | 21 | 168 | 18 | 200 | 12 | 233 | 1  | 266 | 26 | 299 | 6  | 321 | 4  | 341 | 30 |
| 20 | 14 | 34 | 20 | 41 | 70 | 11 | 103 | 11 | 136 | 43 | 169 | 22 | 201 | 19 | 232 | 14 | 268 | 3  | 300 | 1  | 321 | 41 | 342 | 10 |
| 21 | 16 | 23 | 21 | 24 | 71 | 12 | 102 | 18 | 138 | 0  | 170 | 26 | 202 | 23 | 234 | 22 | 269 | 10 | 301 | 1  | 328 | 78 | 343 | 3  |
| 22 | 11 | 11 | 22 | 20 | 72 | 18 | 107 | 26 | 139 | 6  | 171 | 30 | 203 | 28 | 236 | 29 | 270 | 11 | 302 | 6  | 329 | 39 | 343 | 29 |
| 23 | 11 | 49 | 23 | 32 | 73 | 21 | 106 | 32 | 140 | 12 | 172 | 32 | 204 | 33 | 231 | 31 | 271 | 22 | 303 | 6  | 330 | 30 | 342 | 36 |
| 24 | 18 | 21 | 28 | 29 | 74 | 24 | 101 | 22 | 141 | 18 | 173 | 38 | 204 | 38 | 235 | 22 | 272 | 31 | 302 | 4  | 331 | 21 | 344 | 22 |
| 25 | 19 | 34 | 27 | 22 | 74 | 29 | 108 | 40 | 142 | 22 | 172 | 22 | 206 | 43 | 239 | 42 | 273 | 31 | 304 | 2  | 332 | 12 | 346 | 8  |
| 26 | 20 | 25 | 20 | 20 | 76 | 34 | 109 | 28 | 143 | 30 | 174 | 26 | 201 | 48 | 240 | 49 | 274 | 23 | 306 | 2  | 333 | 2  | 346 | 44 |
| 27 | 21 | 21 | 12 | 21 | 77 | 39 | 111 | 6  | 142 | 34 | 176 | 40 | 208 | 43 | 242 | 1  | 277 | 29 | 301 | 0  | 333 | 42 | 347 | 21 |
| 28 | 22 | 1  | 28 | 13 | 78 | 42 | 112 | 12 | 144 | 21 | 171 | 43 | 209 | 48 | 243 | 12 | 278 | 44 | 301 | 48 | 332 | 22 | 348 | 28 |
| 29 | 22 | 40 | 20 | 0  | 79 | 49 | 113 | 22 | 146 | 26 | 171 | 41 | 211 | 3  | 244 | 22 | 278 | 1  | 308 | 40 | 334 | 32 | 349 | 12 |
| 30 | 23 | 39 | 40 | 6  | 80 | 42 | 112 | 30 | 141 | 41 | 180 | 0  | 212 | 9  | 247 | 20 | 279 | 6  | 309 | 42 | 336 | 21 | 360 | 30 |



[illegible]



Au Thau de Can Le Vre Li stor Saggi Capu Aqua p[er]

es 248 m rer o go bra pio taime corng mib rer

[illegible]



es tus m re o go bra pio tametozus rms res

|    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| B  | B  | B  | B  | B  | B  | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B   | B  | B  |
| 0  | 0  | 0  | 23 | 11 | 29 | 14  | 19  | 42  | 113 | 39  | 124 | 23  | 180 | 0   | 212 | 34  | 226 | 21  | 280 | 8   | 310 | 24  | 330 | 29 | 0  |
| 1  | 0  | 24 | 23 | 49 | 40 | 12  | 80  | 48  | 128 | 28  | 125 | 29  | 181 | 2   | 213 | 23  | 228 | 29  | 281 | 13  | 311 | 21  | 331 | 31 | 1  |
| 2  | 1  | 30 | 22 | 29 | 41 | 9   | 82  | 2   | 114 | 46  | 129 | 34  | 182 | 9   | 212 | 29  | 228 | 38  | 282 | 10  | 312 | 34  | 332 | 24 | 2  |
| 3  | 2  | 16 | 24 | 31 | 42 | 6   | 83  | 10  | 114 | 2   | 140 | 21  | 183 | 13  | 214 | 46  | 229 | 26  | 283 | 33  | 313 | 33  | 333 | 13 | 3  |
| 4  | 3  | 1  | 26 | 26 | 43 | 2   | 84  | 16  | 118 | 12  | 141 | 24  | 184 | 18  | 214 | 2   | 240 | 44  | 284 | 24  | 314 | 29  | 320 | 1  | 4  |
| 5  | 3  | 20 | 21 | 14 | 42 | 2   | 84  | 23  | 119 | 20  | 142 | 43  | 184 | 23  | 218 | 9   | 242 | 2   | 247 | 31  | 317 | 22  | 320 | 29 | 5  |
| 6  | 2  | 32 | 28 | 4  | 44 | 0   | 86  | 29  | 120 | 28  | 142 | 2   | 186 | 24  | 219 | 10  | 243 | 13  | 280 | 34  | 316 | 18  | 321 | 30 | 6  |
| 7  | 4  | 18 | 28 | 44 | 44 | 44  | 91  | 36  | 121 | 36  | 144 | 8   | 184 | 32  | 220 | 23  | 242 | 21  | 281 | 39  | 314 | 12  | 322 | 23 | 7  |
| 8  | 6  | 3  | 29 | 24 | 46 | 48  | 88  | 23  | 122 | 22  | 146 | 12  | 188 | 34  | 221 | 30  | 244 | 29  | 282 | 22  | 318 | 6   | 323 | 10 | 8  |
| 9  | 6  | 29 | 30 | 34 | 44 | 44  | 89  | 40  | 123 | 42  | 144 | 14  | 189 | 22  | 222 | 34  | 246 | 34  | 289 | 26  | 319 | 0   | 323 | 41 | 9  |
| 10 | 1  | 34 | 31 | 20 | 48 | 44  | 90  | 41  | 124 | 0   | 148 | 22  | 190 | 22  | 223 | 22  | 244 | 24  | 290 | 29  | 319 | 42  | 322 | 22 | 10 |
| 11 | 8  | 30 | 22 | 11 | 49 | 44  | 92  | 2   | 126 | 8   | 149 | 22  | 192 | 42  | 224 | 41  | 248 | 43  | 291 | 41  | 320 | 24  | 327 | 31 | 11 |
| 12 | 9  | 6  | 23 | 8  | 60 | 48  | 93  | 12  | 124 | 16  | 150 | 33  | 193 | 44  | 224 | 48  | 260 | 1   | 292 | 43  | 321 | 20  | 326 | 11 | 12 |
| 13 | 9  | 42 | 33 | 49 | 61 | 49  | 92  | 19  | 128 | 22  | 161 | 38  | 192 | 2   | 224 | 4   | 261 | 9   | 293 | 44  | 323 | 33  | 321 | 2  | 13 |
| 14 | 10 | 38 | 32 | 40 | 63 | 0   | 94  | 24  | 129 | 32  | 162 | 23  | 194 | 4   | 228 | 12  | 262 | 14  | 294 | 41  | 323 | 26  | 324 | 40 | 14 |
| 15 | 11 | 22 | 34 | 22 | 62 | 1   | 96  | 34  | 130 | 20  | 163 | 28  | 196 | 12  | 229 | 20  | 263 | 24  | 294 | 49  | 322 | 18  | 328 | 30 | 15 |
| 16 | 12 | 10 | 36 | 32 | 64 | 3   | 94  | 23  | 131 | 28  | 162 | 43  | 194 | 14  | 230 | 28  | 262 | 33  | 294 | 0   | 324 | 10  | 329 | 22 | 16 |
| 17 | 12 | 46 | 34 | 21 | 66 | 4   | 98  | 41  | 132 | 44  | 164 | 48  | 198 | 22  | 231 | 36  | 264 | 21  | 298 | 1   | 326 | 8   | 340 | 8  | 17 |
| 18 | 13 | 23 | 35 | 20 | 64 | 1   | 99  | 41  | 132 | 2   | 164 | 3   | 199 | 24  | 232 | 22  | 266 | 28  | 299 | 2   | 326 | 42  | 240 | 42 | 18 |
| 19 | 12 | 29 | 39 | 13 | 68 | 9   | 101 | 1   | 134 | 9   | 168 | 8   | 200 | 32  | 233 | 42  | 264 | 46  | 300 | 3   | 324 | 23  | 341 | 20 | 19 |
| 20 | 14 | 16 | 20 | 6  | 69 | 11  | 102 | 14  | 136 | 16  | 169 | 13  | 201 | 38  | 234 | 0   | 269 | 3   | 301 | 3   | 328 | 32  | 342 | 24 | 20 |
| 21 | 16 | 3  | 21 | 0  | 40 | 12  | 103 | 23  | 134 | 23  | 140 | 18  | 202 | 23  | 236 | 8   | 240 | 10  | 302 | 3   | 329 | 24  | 343 | 11 | 21 |
| 22 | 16 | 40 | 21 | 42 | 41 | 14  | 102 | 31  | 138 | 30  | 141 | 23  | 203 | 26  | 234 | 16  | 241 | 14  | 303 | 2   | 330 | 14  | 343 | 41 | 22 |
| 23 | 14 | 34 | 22 | 28 | 42 | 21  | 104 | 39  | 139 | 34  | 142 | 28  | 202 | 42  | 238 | 22  | 242 | 22  | 302 | 1   | 331 | 4   | 342 | 22 | 23 |
| 24 | 18 | 22 | 23 | 22 | 43 | 24  | 100 | 24  | 120 | 22  | 143 | 33  | 204 | 48  | 239 | 32  | 243 | 31  | 307 | 0   | 331 | 44  | 347 | 28 | 24 |
| 25 | 19 | 11 | 22 | 30 | 42 | 29  | 104 | 40  | 121 | 41  | 142 | 34  | 204 | 4   | 220 | 22  | 242 | 34  | 307 | 48  | 332 | 24  | 346 | 13 | 25 |
| 26 | 19 | 49 | 24 | 31 | 44 | 33  | 109 | 4   | 82  | 48  | 144 | 22  | 209 | 13  | 221 | 28  | 244 | 22  | 306 | 46  | 333 | 32  | 340 | 49 | 26 |
| 27 | 20 | 24 | 20 | 24 | 46 | 34  | 110 | 12  | 122 | 2   | 146 | 24  | 209 | 19  | 222 | 46  | 246 | 40  | 304 | 42  | 332 | 23  | 341 | 22 | 27 |
| 28 | 21 | 34 | 24 | 23 | 44 | 22  | 111 | 22  | 124 | 11  | 144 | 41  | 210 | 24  | 222 | 2   | 244 | 46  | 308 | 41  | 334 | 12  | 348 | 30 | 28 |
| 29 | 22 | 23 | 26 | 19 | 48 | 24  | 112 | 21  | 126 | 14  | 148 | 46  | 211 | 31  | 224 | 12  | 249 | 2   | 309 | 28  | 336 | 1   | 349 | 14 | 29 |
| 30 | 23 | 11 | 29 | 14 | 42 | 113 | 39  | 124 | 23  | 180 | 0   | 212 | 34  | 226 | 21  | 280 | 8   | 310 | 24  | 330 | 29  | 330 | 0   | 30 | 30 |



[illegible]



| Ari Ehan Be Can Le Vw Li Socr Sagi Cap Aqua Phi |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| es vuf m ree o go Gra pio tang roo rumb red     |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
| 0   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 |
| 0   | 0  | 0  | 22 | 22 | 28 | 22 | 12  | 40 | 112 | 26 | 126 | 72 | 180 | 0  | 212 | 6  | 221 | 12 | 221 | 10 | 311 | 32 | 221 | 18 | 0  |
| 1   | 0  | 22 | 23 | 30 | 29 | 18 | 14  | 46 | 113 | 77 | 128 | 1  | 181 | 7  | 212 | 13 | 222 | 23 | 282 | 17 | 312 | 32 | 222 | 7  | 1  |
| 2   | 1  | 28 | 22 | 18 | 40 | 17 | 21  | 2  | 117 | 2  | 129 | 8  | 182 | 11 | 214 | 20 | 222 | 32 | 283 | 20 | 313 | 29 | 222 | 72 | 2  |
| 3   | 2  | 13 | 24 | 6  | 41 | 12 | 22  | 8  | 116 | 13 | 170 | 14 | 183 | 16 | 216 | 21 | 270 | 21 | 282 | 27 | 312 | 28 | 222 | 39 | 3  |
| 4   | 2  | 41 | 24 | 42 | 42 | 9  | 23  | 12 | 114 | 22 | 171 | 22 | 182 | 22 | 211 | 22 | 271 | 70 | 287 | 20 | 317 | 19 | 220 | 20 | 2  |
| 5   | 3  | 22 | 26 | 22 | 43 | 1  | 22  | 20 | 118 | 31 | 172 | 29 | 184 | 28 | 212 | 22 | 272 | 79 | 286 | 22 | 316 | 13 | 221 | 13 | 7  |
| 6   | 2  | 26 | 21 | 31 | 42 | 7  | 27  | 21 | 119 | 20 | 173 | 36 | 186 | 33 | 219 | 40 | 272 | 8  | 281 | 28 | 311 | 1  | 222 | 0  | 6  |
| 7   | 4  | 11 | 28 | 20 | 44 | 3  | 28  | 22 | 120 | 29 | 174 | 23 | 181 | 39 | 220 | 48 | 277 | 14 | 285 | 22 | 318 | 1  | 222 | 20 | 4  |
| 8   | 4  | 44 | 29 | 9  | 46 | 1  | 21  | 21 | 121 | 41 | 177 | 29 | 188 | 27 | 222 | 6  | 270 | 26 | 289 | 27 | 318 | 42 | 222 | 32 | 8  |
| 9   | 6  | 20 | 29 | 42 | 41 | 0  | 28  | 28 | 123 | 6  | 176 | 76 | 189 | 41 | 223 | 12 | 271 | 37 | 290 | 28 | 319 | 21 | 222 | 19 | 9  |
| 10  | 1  | 24 | 30 | 28 | 41 | 79 | 24  | 44 | 122 | 12 | 175 | 2  | 190 | 41 | 222 | 22 | 278 | 23 | 291 | 41 | 320 | 20 | 227 | 2  | 10 |
| 11  | 8  | 9  | 31 | 38 | 48 | 49 | 91  | 2  | 127 | 23 | 179 | 9  | 192 | 3  | 227 | 30 | 279 | 42 | 292 | 48 | 321 | 32 | 227 | 40 | 11 |
| 12  | 8  | 42 | 32 | 28 | 49 | 79 | 92  | 10 | 126 | 32 | 160 | 17 | 193 | 9  | 226 | 38 | 261 | 1  | 293 | 44 | 322 | 22 | 226 | 57 | 12 |
| 13  | 9  | 39 | 33 | 18 | 60 | 79 | 93  | 18 | 121 | 21 | 161 | 21 | 192 | 14 | 221 | 26 | 262 | 9  | 292 | 41 | 323 | 16 | 221 | 21 | 13 |
| 14  | 10 | 22 | 32 | 9  | 61 | 79 | 92  | 26 | 128 | 40 | 162 | 21 | 194 | 21 | 228 | 42 | 263 | 18 | 297 | 74 | 322 | 9  | 228 | 0  | 12 |
| 15  | 17 | 11 | 9  | 27 | 63 | 0  | 97  | 32 | 129 | 78 | 163 | 33 | 196 | 21 | 230 | 2  | 262 | 26 | 291 | 0  | 327 | 0  | 228 | 41 | 17 |
| 16  | 16 | 11 | 42 | 37 | 62 | 3  | 96  | 22 | 131 | 6  | 162 | 39 | 191 | 33 | 231 | 10 | 267 | 32 | 298 | 1  | 327 | 41 | 229 | 36 | 16 |
| 17  | 11 | 12 | 39 | 36 | 67 | 1  | 91  | 41 | 132 | 12 | 167 | 27 | 198 | 39 | 232 | 19 | 266 | 22 | 299 | 1  | 326 | 22 | 270 | 21 | 14 |
| 18  | 18 | 13 | 27 | 31 | 66 | 4  | 98  | 79 | 133 | 22 | 166 | 41 | 199 | 27 | 233 | 28 | 261 | 40 | 300 | 1  | 321 | 32 | 271 | 0  | 18 |
| 19  | 12 | 12 | 38 | 28 | 61 | 1  | 100 | 8  | 132 | 30 | 161 | 41 | 200 | 41 | 232 | 31 | 268 | 48 | 301 | 1  | 328 | 22 | 271 | 41 | 19 |
| 20  | 12 | 46 | 39 | 20 | 68 | 9  | 101 | 11 | 137 | 38 | 169 | 3  | 201 | 48 | 237 | 26 | 210 | 4  | 302 | 1  | 329 | 12 | 272 | 27 | 20 |
| 21  | 17 | 22 | 20 | 13 | 69 | 12 | 102 | 27 | 136 | 26 | 110 | 9  | 203 | 2  | 236 | 42 | 211 | 12 | 303 | 0  | 330 | 2  | 273 | 20 | 21 |
| 22  | 16 | 28 | 21 | 0  | 10 | 17 | 103 | 32 | 131 | 42 | 111 | 17 | 202 | 11 | 238 | 3  | 212 | 19 | 303 | 40 | 330 | 41 | 272 | 7  | 22 |
| 23  | 11 | 12 | 21 | 79 | 11 | 18 | 102 | 23 | 139 | 2  | 112 | 21 | 207 | 11 | 239 | 11 | 213 | 26 | 302 | 72 | 331 | 20 | 272 | 22 | 23 |
| 24  | 18 | 0  | 22 | 42 | 12 | 22 | 107 | 42 | 120 | 10 | 113 | 21 | 206 | 22 | 220 | 20 | 212 | 33 | 307 | 44 | 332 | 29 | 272 | 12 | 22 |
| 25  | 18 | 21 | 23 | 21 | 13 | 26 | 101 | 1  | 121 | 18 | 112 | 32 | 201 | 31 | 221 | 29 | 214 | 20 | 306 | 11 | 333 | 18 | 276 | 12 | 27 |
| 26  | 19 | 32 | 22 | 21 | 12 | 30 | 102 | 10 | 122 | 26 | 117 | 38 | 208 | 38 | 222 | 38 | 216 | 26 | 301 | 41 | 332 | 6  | 271 | 1  | 26 |
| 27  | 21 | 21 | 27 | 36 | 17 | 37 | 109 | 19 | 123 | 33 | 116 | 23 | 209 | 27 | 223 | 21 | 211 | 42 | 302 | 22 | 332 | 72 | 271 | 21 | 24 |
| 28  | 21 | 8  | 26 | 31 | 16 | 20 | 110 | 22 | 122 | 20 | 111 | 29 | 210 | 42 | 222 | 46 | 218 | 48 | 309 | 27 | 337 | 22 | 278 | 22 | 28 |
| 29  | 21 | 44 | 21 | 20 | 11 | 27 | 111 | 31 | 127 | 21 | 118 | 47 | 211 | 49 | 226 | 4  | 220 | 2  | 310 | 22 | 336 | 30 | 279 | 10 | 29 |
| 30  | 22 | 22 | 28 | 22 | 18 | 40 | 112 | 20 | 126 | 42 | 180 | 0  | 212 | 6  | 221 | 12 | 221 | 10 | 311 | 32 | 331 | 18 | 220 | 0  | 30 |



Au Chau Be San Le Vix Li Stor Sagi Capa Aqua p4

eg rus m ter o go bra pio tana cuna zins res

[illegible]



26

Ani Thau Be Can Le Vuc Li Sore Sagi Capu Aqua p/

es rub m rec o go bea pro tang tota rube m

| B  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10  | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 22 | 12 | 21 | 28 | 11  | 27 | 111 | 42  | 126 | 20 | 180 | 0  | 212 | 36 | 228 | 8  | 282 | 17 | 312 | 32 | 334 | 28 | 0  |    |    |    |    |    |
| 1  | 0  | 23 | 22 | 49 | 28 | 22 | 15  | 41 | 113 | 2   | 121 | 32 | 181 | 6  | 218 | 22 | 249 | 18 | 283 | 20 | 313 | 21 | 338 | 32 | 1  |    |    |    |    |    |
| 2  | 1  | 26 | 23 | 26 | 29 | 20 | 19  | 44 | 112 | 12  | 128 | 20 | 182 | 13 | 217 | 42 | 240 | 28 | 282 | 24 | 312 | 22 | 339 | 20 | 2  |    |    |    |    |    |
| 3  | 2  | 10 | 22 | 25 | 40 | 16 | 51  | 7  | 117 | 21  | 129 | 28 | 183 | 19 | 214 | 0  | 241 | 38 | 287 | 20 | 317 | 16 | 340 | 0  | 3  |    |    |    |    |    |
| 4  | 2  | 43 | 27 | 20 | 41 | 12 | 52  | 9  | 116 | 31  | 170 | 46 | 182 | 26 | 218 | 8  | 242 | 28 | 286 | 32 | 316 | 10 | 340 | 42 | 4  |    |    |    |    |    |
| 5  | 3  | 31 | 26 | 1  | 42 | 9  | 53  | 16 | 111 | 20  | 172 | 2  | 187 | 33 | 219 | 14 | 243 | 41 | 281 | 38 | 314 | 2  | 341 | 38 | 5  |    |    |    |    |    |
| 6  | 2  | 20 | 26 | 44 | 43 | 6  | 52  | 22 | 118 | 40  | 172 | 12 | 186 | 39 | 220 | 24 | 247 | 1  | 288 | 22 | 318 | 41 | 342 | 22 | 6  |    |    |    |    |    |
| 7  | 1  | 7  | 2  | 21 | 23 | 42 | 2   | 57 | 30  | 119 | 142 | 20 | 184 | 26 | 221 | 32 | 246 | 16 | 289 | 27 | 318 | 40 | 343 | 9  | 7  |    |    |    |    |    |
| 8  | 4  | 21 | 28 | 31 | 44 | 2  | 56  | 31 | 121 | 9   | 177 | 21 | 188 | 43 | 222 | 23 | 241 | 24 | 290 | 28 | 319 | 23 | 343 | 42 | 8  |    |    |    |    |    |
| 9  | 6  | 31 | 29 | 20 | 46 | 0  | 51  | 22 | 122 | 18  | 176 | 37 | 190 | 0  | 223 | 42 | 248 | 32 | 291 | 41 | 320 | 37 | 342 | 39 | 9  |    |    |    |    |    |
| 10 | 1  | 14 | 30 | 9  | 46 | 49 | 58  | 42 | 123 | 21  | 171 | 22 | 191 | 1  | 224 | 1  | 249 | 23 | 292 | 42 | 321 | 21 | 342 | 22 | 10 |    |    |    |    |    |
| 11 | 1  | 48 | 30 | 48 | 41 | 48 | 90  | 0  | 122 | 31  | 178 | 40 | 192 | 12 | 226 | 9  | 260 | 42 | 293 | 46 | 322 | 19 | 346 | 9  | 11 |    |    |    |    |    |
| 12 | 8  | 22 | 31 | 21 | 48 | 12 | 91  | 5  | 127 | 21  | 179 | 41 | 193 | 21 | 221 | 18 | 262 | 1  | 292 | 48 | 323 | 10 | 346 | 42 | 12 |    |    |    |    |    |
| 13 | 9  | 26 | 32 | 31 | 49 | 48 | 92  | 16 | 126 | 46  | 161 | 2  | 192 | 28 | 228 | 21 | 263 | 10 | 296 | 0  | 322 | 1  | 341 | 38 | 13 |    |    |    |    |    |
| 14 | 10 | 10 | 33 | 21 | 60 | 48 | 93  | 22 | 128 | 6   | 162 | 11 | 197 | 34 | 229 | 36 | 264 | 19 | 291 | 1  | 322 | 42 | 348 | 22 | 14 |    |    |    |    |    |
| 15 | 10 | 42 | 32 | 11 | 61 | 48 | 92  | 32 | 129 | 17  | 163 | 15 | 196 | 22 | 230 | 24 | 267 | 28 | 298 | 2  | 327 | 23 | 349 | 6  | 15 |    |    |    |    |    |
| 16 | 11 | 38 | 27 | 8  | 62 | 49 | 97  | 21 | 130 | 22  | 162 | 12 | 199 | 12 | 231 | 12 | 266 | 36 | 294 | 2  | 326 | 33 | 349 | 10 | 16 |    |    |    |    |    |
| 17 | 12 | 22 | 36 | 49 | 62 | 0  | 96  | 40 | 131 | 33  | 167 | 32 | 198 | 46 | 233 | 2  | 261 | 22 | 300 | 2  | 321 | 23 | 340 | 32 | 17 |    |    |    |    |    |
| 18 | 13 | 6  | 36 | 40 | 64 | 2  | 91  | 49 | 132 | 22  | 166 | 39 | 200 | 3  | 232 | 13 | 268 | 42 | 301 | 2  | 328 | 13 | 341 | 18 | 18 |    |    |    |    |    |
| 19 | 13 | 41 | 31 | 21 | 66 | 2  | 99  | 5  | 133 | 71  | 161 | 26 | 201 | 10 | 234 | 23 | 210 | 0  | 302 | 2  | 329 | 2  | 342 | 2  | 19 |    |    |    |    |    |
| 20 | 12 | 36 | 38 | 33 | 61 | 6  | 100 | 11 | 132 | 49  | 168 | 43 | 202 | 18 | 236 | 33 | 211 | 8  | 303 | 1  | 329 | 41 | 342 | 27 | 20 |    |    |    |    |    |
| 21 | 17 | 21 | 39 | 24 | 68 | 9  | 101 | 26 | 136 | 8   | 140 | 0  | 203 | 24 | 231 | 22 | 212 | 16 | 302 | 0  | 330 | 20 | 343 | 29 | 21 |    |    |    |    |    |
| 22 | 16 | 6  | 20 | 11 | 69 | 12 | 102 | 27 | 131 | 11  | 141 | 1  | 202 | 33 | 238 | 41 | 213 | 23 | 302 | 48 | 331 | 29 | 342 | 13 | 22 |    |    |    |    |    |
| 23 | 16 | 41 | 21 | 10 | 10 | 14 | 103 | 22 | 138 | 26  | 142 | 12 | 207 | 20 | 220 | 1  | 212 | 30 | 307 | 46 | 332 | 11 | 342 | 46 | 23 |    |    |    |    |    |
| 24 | 11 | 36 | 22 | 3  | 11 | 18 | 102 | 43 | 139 | 37  | 143 | 21 | 206 | 28 | 221 | 10 | 217 | 31 | 306 | 42 | 333 | 7  | 347 | 20 | 24 |    |    |    |    |    |
| 25 | 18 | 22 | 22 | 46 | 12 | 22 | 106 | 3  | 120 | 23  | 142 | 21 | 201 | 46 | 222 | 20 | 216 | 22 | 301 | 41 | 333 | 43 | 346 | 23 | 25 |    |    |    |    |    |
| 26 | 19 | 8  | 23 | 40 | 13 | 26 | 101 | 12 | 121 | 42  | 147 | 32 | 209 | 2  | 223 | 29 | 211 | 41 | 308 | 28 | 332 | 20 | 341 | 1  | 26 |    |    |    |    |    |
| 27 | 19 | 42 | 22 | 22 | 12 | 30 | 108 | 22 | 123 | 0   | 146 | 21 | 210 | 12 | 222 | 39 | 218 | 41 | 309 | 22 | 337 | 21 | 341 | 40 | 27 |    |    |    |    |    |
| 28 | 20 | 20 | 27 | 38 | 17 | 37 | 109 | 22 | 122 | 8   | 141 | 21 | 211 | 20 | 227 | 28 | 220 | 3  | 310 | 20 | 336 | 12 | 348 | 32 | 28 |    |    |    |    |    |
| 29 | 21 | 26 | 20 | 33 | 16 | 20 | 110 | 22 | 127 | 16  | 148 | 42 | 212 | 28 | 220 | 48 | 221 | 9  | 311 | 20 | 331 | 1  | 349 | 11 | 29 |    |    |    |    |    |
| 30 | 22 | 12 | 21 | 25 | 11 | 27 | 111 | 42 | 126 | 22  | 150 | 0  | 213 | 36 | 228 | 5  | 282 | 14 | 312 | 32 | 331 | 28 | 300 | 0  | 30 |    |    |    |    |    |



Au Thau Be Can Le Vre Li Sot Sagi Cap' Aqua pu

es kus mi rec o go bra pio taru coa rimb reb

[illegible]







Ari Chan Se Can Le Vw Li Sae Sagi Cap Aqua ny

es rus m rex o go bra pro uau uau dms rex

| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 21 | 24 | 26 | 2  | 16  | 3  | 110 | 26 | 124 | 31  | 180 | 0   | 212 | 23  | 229 | 32  | 284 | 41  | 313 | 48  | 338 | 34 | 0  |    |    |    |    |    |
| 1  | 0  | 21 | 22 | 10 | 26 | 41 | 11  | 9  | 111 | 31 | 126 | 21  | 181 | 8   | 217 | 32  | 240 | 27  | 287 | 2   | 312 | 42  | 319 | 20 | 1  |    |    |    |    |    |
| 2  | 1  | 23 | 22 | 44 | 21 | 42 | 13  | 17 | 112 | 28 | 124 | 41  | 182 | 16  | 216 | 22  | 271 | 76  | 286 | 1   | 317 | 26  | 320 | 2  | 2  |    |    |    |    |    |
| 3  | 2  | 7  | 23 | 21 | 28 | 21 | 14  | 21 | 113 | 78 | 129 | 6   | 183 | 22  | 211 | 41  | 273 | 6   | 281 | 12  | 316 | 39  | 320 | 29 | 3  |    |    |    |    |    |
| 4  | 2  | 21 | 22 | 21 | 29 | 23 | 80  | 21 | 117 | 9  | 170 | 16  | 182 | 32  | 219 | 1   | 272 | 11  | 282 | 16  | 311 | 32  | 321 | 23 | 2  |    |    |    |    |    |
| 5  | 3  | 29 | 27 | 13 | 40 | 39 | 81  | 32 | 116 | 19 | 171 | 24  | 187 | 21  | 220 | 11  | 277 | 21  | 289 | 20  | 318 | 24  | 322 | 11 | 7  |    |    |    |    |    |
| 6  | 2  | 11 | 26 | 0  | 41 | 37 | 82  | 21 | 114 | 30 | 172 | 32  | 186 | 29  | 221 | 21  | 276 | 38  | 290 | 23  | 319 | 11  | 323 | 1  | 6  |    |    |    |    |    |
| 7  | 2  | 23 | 20 | 21 | 42 | 32 | 83  | 29 | 115 | 21 | 173 | 23  | 181 | 71  | 222 | 31  | 271 | 28  | 291 | 26  | 320 | 9   | 323 | 27 | 1  |    |    |    |    |    |
| 8  | 7  | 37 | 21 | 32 | 43 | 29 | 82  | 76 | 119 | 41 | 172 | 72  | 189 | 6   | 227 | 21  | 278 | 78  | 292 | 29  | 321 | 0   | 322 | 29 | 8  |    |    |    |    |    |
| 9  | 6  | 11 | 28 | 21 | 42 | 26 | 86  | 2  | 121 | 2  | 176 | 1   | 190 | 12  | 222 | 41  | 269 | 8   | 293 | 32  | 321 | 41  | 324 | 13 | 9  |    |    |    |    |    |
| 10 | 6  | 79 | 29 | 8  | 44 | 22 | 81  | 12 | 122 | 12 | 171 | 10  | 191 | 23  | 226 | 2   | 261 | 18  | 292 | 32  | 322 | 22  | 324 | 46 | 10 |    |    |    |    |    |
| 11 | 1  | 21 | 29 | 74 | 46 | 22 | 88  | 20 | 123 | 23 | 178 | 19  | 192 | 31  | 221 | 12  | 262 | 28  | 294 | 36  | 323 | 33  | 326 | 39 | 11 |    |    |    |    |    |
| 12 | 8  | 23 | 30 | 23 | 41 | 21 | 84  | 28 | 122 | 36 | 179 | 28  | 193 | 20  | 228 | 22  | 263 | 38  | 296 | 38  | 322 | 23  | 326 | 22 | 12 |    |    |    |    |    |
| 13 | 11 | 7  | 31 | 31 | 48 | 20 | 90  | 31 | 124 | 27 | 180 | 31  | 192 | 28  | 229 | 33  | 262 | 21  | 291 | 39  | 327 | 13  | 321 | 7  | 13 |    |    |    |    |    |
| 14 | 9  | 21 | 32 | 19 | 49 | 20 | 91  | 27 | 126 | 76 | 181 | 26  | 197 | 71  | 230 | 23  | 267 | 71  | 298 | 20  | 326 | 3   | 321 | 28 | 12 |    |    |    |    |    |
| 15 | 10 | 30 | 33 | 8  | 60 | 20 | 92  | 72 | 128 | 6  | 182 | 191 | 6   | 231 | 72  | 261 | 6   | 299 | 20  | 326 | 72  | 328 | 30  | 17 |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 11 | 12 | 33 | 71 | 61 | 20 | 92  | 3  | 129 | 11 | 182 | 3   | 198 | 12  | 232 | 2   | 268 | 14  | 300 | 20  | 321 | 21  | 329 | 13 | 16 |    |    |    |    |    |
| 17 | 11 | 74 | 32 | 21 | 62 | 21 | 97  | 13 | 130 | 21 | 187 | 12  | 199 | 23  | 232 | 14  | 269 | 23  | 301 | 20  | 328 | 29  | 329 | 44 | 11 |    |    |    |    |    |
| 18 | 12 | 38 | 37 | 31 | 63 | 22 | 96  | 22 | 131 | 38 | 186 | 20  | 200 | 32  | 237 | 26  | 210 | 32  | 302 | 39  | 329 | 11  | 371 | 31 | 18 |    |    |    |    |    |
| 19 | 13 | 21 | 36 | 21 | 62 | 22 | 91  | 32 | 132 | 28 | 181 | 29  | 201 | 21  | 236 | 31  | 211 | 20  | 303 | 38  | 330 | 7   | 372 | 19 | 19 |    |    |    |    |    |
| 20 | 12 | 2  | 31 | 19 | 67 | 26 | 98  | 22 | 133 | 78 | 188 | 31  | 202 | 40  | 231 | 28  | 212 | 28  | 302 | 30  | 330 | 72  | 373 | 1  | 20 |    |    |    |    |    |
| 21 | 12 | 21 | 38 | 9  | 66 | 28 | 99  | 72 | 137 | 9  | 189 | 20  | 203 | 49  | 238 | 48  | 213 | 46  | 307 | 32  | 331 | 39  | 373 | 21 | 21 |    |    |    |    |    |
| 22 | 17 | 31 | 39 | 0  | 61 | 31 | 101 | 2  | 136 | 19 | 190 | 72  | 204 | 8   | 220 | 9   | 214 | 2   | 306 | 31  | 332 | 26  | 372 | 24 | 22 |    |    |    |    |    |
| 23 | 16 | 17 | 39 | 71 | 68 | 32 | 102 | 12 | 131 | 29 | 192 | 3   | 206 | 11  | 221 | 19  | 216 | 11  | 304 | 28  | 333 | 13  | 374 | 1  | 23 |    |    |    |    |    |
| 24 | 16 | 79 | 20 | 23 | 69 | 31 | 103 | 22 | 138 | 39 | 193 | 11  | 201 | 26  | 222 | 30  | 211 | 19  | 308 | 24  | 332 | 0   | 374 | 29 | 24 |    |    |    |    |    |
| 25 | 11 | 23 | 21 | 37 | 10 | 20 | 102 | 32 | 139 | 29 | 192 | 19  | 208 | 37  | 223 | 21  | 218 | 26  | 309 | 21  | 332 | 21  | 376 | 31 | 25 |    |    |    |    |    |
| 26 | 18 | 21 | 22 | 28 | 11 | 22 | 107 | 23 | 120 | 79 | 197 | 28  | 209 | 24  | 222 | 41  | 219 | 33  | 310 | 11  | 337 | 33  | 371 | 13 | 26 |    |    |    |    |    |
| 27 | 19 | 11 | 23 | 21 | 12 | 28 | 106 | 72 | 122 | 9  | 196 | 36  | 210 | 42  | 226 | 2   | 220 | 39  | 311 | 13  | 336 | 19  | 371 | 74 | 21 |    |    |    |    |    |
| 28 | 19 | 76 | 22 | 12 | 13 | 73 | 108 | 2  | 123 | 18 | 191 | 22  | 211 | 3   | 221 | 12  | 221 | 21  | 312 | 8   | 331 | 7   | 378 | 31 | 28 |    |    |    |    |    |
| 29 | 20 | 20 | 27 | 8  | 12 | 78 | 101 | 17 | 122 | 28 | 198 | 42  | 212 | 13  | 228 | 23  | 222 | 41  | 313 | 3   | 331 | 20  | 379 | 19 | 29 |    |    |    |    |    |
| 30 | 21 | 27 | 26 | 2  | 16 | 3  | 110 | 26 | 127 | 31 | 180 | 0   | 213 | 23  | 229 | 32  | 283 | 41  | 313 | 78  | 332 | 37  | 380 | 0  | 30 |    |    |    |    |    |



es rns m rrc o go bra pio totis totis rns rrs

| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 | 16  | 17 | 18  | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 24  | 25 | 26  | 27 | 28  | 29 | 30  | 31 | 32  | 33 | 34  | 35 | 36  | 37 | 38  | 39 | 40  | 41 | 42  | 43 | 44  | 45 | 46  | 47 | 48  | 49 | 50  | 51 | 52  | 53 | 54  | 55 | 56  | 57 | 58  | 59 | 60  | 61 | 62  | 63 | 64  | 65 | 66  | 67 | 68  | 69 | 70  | 71 | 72  | 73 | 74  | 75 | 76  | 77 | 78  | 79 | 80  | 81 | 82  | 83 | 84  | 85 | 86  | 87 | 88  | 89 | 90  | 91 | 92  | 93 | 94  | 95 | 96  | 97 | 98  | 99 | 100 |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 0  | 0  | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 29  | 30 | 31  | 32 | 33  | 34 | 35  | 36 | 37  | 38 | 39  | 40 | 41  | 42 | 43  | 44 | 45  | 46 | 47  | 48 | 49  | 50 | 51  | 52 | 53  | 54 | 55  | 56 | 57  | 58 | 59  | 60 | 61  | 62 | 63  | 64 | 65  | 66 | 67  | 68 | 69  | 70 | 71  | 72 | 73  | 74 | 75  | 76 | 77  | 78 | 79  | 80 | 81  | 82 | 83  | 84 | 85  | 86 | 87  | 88 | 89  | 90 | 91  | 92 | 93  | 94 | 95  | 96 | 97  | 98 | 99  | 100 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 1  | 0  | 21 | 21 | 42 | 26 | 24 | 10 | 38 | 111 | 4  | 120 | 31 | 181 | 8  | 217 | 20 | 271 | 17 | 284 | 34 | 317 | 21 | 379 | 34 | 316 | 12 | 380 | 19 | 314 | 4  | 381 | 3  | 318 | 0  | 381 | 24 | 318 | 43 | 382 | 31 | 319 | 22 | 383 | 12 | 320 | 34 | 384 | 74 | 321 | 26 | 385 | 20 | 322 | 41 | 386 | 20 | 323 | 41 | 387 | 20 | 324 | 41 | 388 | 20 | 325 | 41 | 389 | 20 | 326 | 41 | 390 | 20 | 327 | 41 | 391 | 20 | 328 | 41 | 392 | 20 | 329 | 41 | 393 | 20 | 330 | 41 | 394 | 20 | 331 | 41 | 395 | 20 | 332 | 41 | 396 | 20 | 333 | 41 | 397 | 20 | 334 | 41  | 398 | 20 | 335 | 41 | 399 | 20 | 336 | 41 | 400 | 20 |
| 2  | 1  | 22 | 22 | 43 | 27 | 25 | 11 | 39 | 112 | 5  | 121 | 32 | 182 | 9  | 218 | 21 | 272 | 18 | 285 | 35 | 318 | 22 | 380 | 35 | 317 | 13 | 381 | 20 | 315 | 5  | 382 | 4  | 320 | 1  | 382 | 25 | 319 | 44 | 383 | 32 | 321 | 27 | 384 | 13 | 322 | 42 | 385 | 21 | 323 | 42 | 386 | 21 | 324 | 42 | 387 | 21 | 325 | 42 | 388 | 21 | 326 | 42 | 389 | 21 | 327 | 42 | 390 | 21 | 328 | 42 | 391 | 21 | 329 | 42 | 392 | 21 | 330 | 42 | 393 | 21 | 331 | 42 | 394 | 21 | 332 | 42 | 395 | 21 | 333 | 42 | 396 | 21 | 334 | 42 | 397 | 21 | 335 | 42 | 398 | 21 | 336 | 42  | 400 | 21 |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 3  | 2  | 23 | 23 | 44 | 28 | 26 | 12 | 40 | 113 | 6  | 122 | 33 | 183 | 10 | 219 | 22 | 273 | 19 | 286 | 36 | 319 | 23 | 381 | 36 | 318 | 14 | 382 | 21 | 316 | 6  | 383 | 5  | 321 | 2  | 383 | 26 | 320 | 45 | 384 | 33 | 321 | 28 | 385 | 22 | 322 | 43 | 386 | 22 | 323 | 43 | 387 | 22 | 324 | 43 | 388 | 22 | 325 | 43 | 389 | 22 | 326 | 43 | 390 | 22 | 327 | 43 | 391 | 22 | 328 | 43 | 392 | 22 | 329 | 43 | 393 | 22 | 330 | 43 | 394 | 22 | 331 | 43 | 395 | 22 | 332 | 43 | 396 | 22 | 333 | 43 | 397 | 22 | 334 | 43 | 398 | 22 | 335 | 43 | 399 | 22 | 336 | 43  | 400 | 22 |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 4  | 3  | 24 | 24 | 45 | 29 | 27 | 13 | 41 | 114 | 7  | 123 | 34 | 184 | 11 | 220 | 23 | 274 | 20 | 287 | 37 | 320 | 24 | 382 | 37 | 319 | 15 | 383 | 22 | 317 | 7  | 384 | 6  | 322 | 3  | 384 | 27 | 321 | 46 | 385 | 34 | 322 | 29 | 386 | 23 | 323 | 44 | 387 | 23 | 324 | 44 | 388 | 23 | 325 | 44 | 389 | 23 | 326 | 44 | 390 | 23 | 327 | 44 | 391 | 23 | 328 | 44 | 392 | 23 | 329 | 44 | 393 | 23 | 330 | 44 | 394 | 23 | 331 | 44 | 395 | 23 | 332 | 44 | 396 | 23 | 333 | 44 | 397 | 23 | 334 | 44 | 398 | 23 | 335 | 44 | 399 | 23 | 336 | 44 | 400 | 23 |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 5  | 4  | 25 | 25 | 46 | 30 | 28 | 14 | 42 | 115 | 8  | 124 | 35 | 185 | 12 | 221 | 24 | 275 | 21 | 288 | 38 | 321 | 25 | 383 | 38 | 320 | 16 | 384 | 23 | 318 | 8  | 385 | 7  | 323 | 4  | 385 | 28 | 322 | 47 | 386 | 35 | 323 | 30 | 387 | 24 | 324 | 45 | 388 | 24 | 325 | 45 | 389 | 24 | 326 | 45 | 390 | 24 | 327 | 45 | 391 | 24 | 328 | 45 | 392 | 24 | 329 | 45 | 393 | 24 | 330 | 45 | 394 | 24 | 331 | 45 | 395 | 24 | 332 | 45 | 396 | 24 | 333 | 45 | 397 | 24 | 334 | 45 | 398 | 24 | 335 | 45 | 399 | 24 | 336 | 45 | 400 | 24 |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 6  | 5  | 26 | 26 | 47 | 31 | 29 | 15 | 43 | 116 | 9  | 125 | 36 | 186 | 13 | 222 | 25 | 276 | 22 | 289 | 39 | 322 | 26 | 384 | 39 | 321 | 17 | 385 | 24 | 319 | 9  | 386 | 8  | 324 | 5  | 386 | 29 | 323 | 48 | 387 | 36 | 324 | 31 | 388 | 25 | 325 | 46 | 389 | 25 | 326 | 46 | 390 | 25 | 327 | 46 | 391 | 25 | 328 | 46 | 392 | 25 | 329 | 46 | 393 | 25 | 330 | 46 | 394 | 25 | 331 | 46 | 395 | 25 | 332 | 46 | 396 | 25 | 333 | 46 | 397 | 25 | 334 | 46 | 398 | 25 | 335 | 46 | 399 | 25 | 336 | 46 | 400 | 25 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 7  | 6  | 27 | 27 | 48 | 32 | 30 | 16 | 44 | 117 | 10 | 126 | 37 | 187 | 14 | 223 | 26 | 277 | 23 | 290 | 40 | 323 | 27 | 385 | 40 | 322 | 18 | 386 | 25 | 320 | 10 | 387 | 9  | 325 | 6  | 387 | 30 | 324 | 49 | 388 | 37 | 325 | 32 | 389 | 26 | 326 | 47 | 390 | 26 | 327 | 47 | 391 | 26 | 328 | 47 | 392 | 26 | 329 | 47 | 393 | 26 | 330 | 47 | 394 | 26 | 331 | 47 | 395 | 26 | 332 | 47 | 396 | 26 | 333 | 47 | 397 | 26 | 334 | 47 | 398 | 26 | 335 | 47 | 399 | 26 | 336 | 47 | 400 | 26 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 8  | 7  | 28 | 28 | 49 | 33 | 31 | 17 | 45 | 118 | 11 | 127 | 38 | 188 | 15 | 224 | 27 | 278 | 24 | 291 | 41 | 324 | 28 | 386 | 41 | 323 | 19 | 387 | 26 | 321 | 11 | 388 | 10 | 326 | 7  | 388 | 31 | 325 | 50 | 389 | 38 | 326 | 33 | 390 | 27 | 327 | 48 | 391 | 27 | 328 | 48 | 392 | 27 | 329 | 48 | 393 | 27 | 330 | 48 | 394 | 27 | 331 | 48 | 395 | 27 | 332 | 48 | 396 | 27 | 333 | 48 | 397 | 27 | 334 | 48 | 398 | 27 | 335 | 48 | 399 | 27 | 336 | 48 | 400 | 27 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 9  | 8  | 29 | 29 | 50 | 34 | 32 | 18 | 46 | 119 | 12 | 128 | 39 | 189 | 16 | 225 | 28 | 279 | 25 | 292 | 42 | 325 | 29 | 387 | 42 | 324 | 20 | 388 | 27 | 322 | 12 | 389 | 11 | 327 | 8  | 389 | 32 | 326 | 51 | 390 | 39 | 327 | 34 | 391 | 28 | 328 | 49 | 392 | 28 | 329 | 49 | 393 | 28 | 330 | 49 | 394 | 28 | 331 | 49 | 395 | 28 | 332 | 49 | 396 | 28 | 333 | 49 | 397 | 28 | 334 | 49 | 398 | 28 | 335 | 49 | 399 | 28 | 336 | 49 | 400 | 28 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 10 | 9  | 30 | 30 | 51 | 35 | 33 | 19 | 47 | 120 | 13 | 129 | 40 | 190 | 17 | 226 | 29 | 280 | 26 | 293 | 43 | 326 | 30 | 388 | 43 | 325 | 21 | 389 | 28 | 323 | 13 | 390 | 12 | 328 | 9  | 390 | 33 | 327 | 52 | 391 | 40 | 328 | 35 | 392 | 29 | 329 | 50 | 393 | 29 | 330 | 50 | 394 | 29 | 331 | 50 | 395 | 29 | 332 | 50 | 396 | 29 | 333 | 50 | 397 | 29 | 334 | 50 | 398 | 29 | 335 | 50 | 399 | 29 | 336 | 50 | 400 | 29 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 11 | 10 | 31 | 31 | 52 | 36 | 34 | 20 | 48 | 121 | 14 | 130 | 41 | 191 | 18 | 227 | 30 | 281 | 27 | 294 | 44 | 327 | 31 | 389 | 44 | 326 | 22 | 390 | 29 | 324 | 14 | 391 | 13 | 329 | 10 | 391 | 34 | 328 | 53 | 392 | 41 | 329 | 36 | 393 | 30 | 330 | 51 | 394 | 30 | 331 | 51 | 395 | 30 | 332 | 51 | 396 | 30 | 333 | 51 | 397 | 30 | 334 | 51 | 398 | 30 | 335 | 51 | 399 | 30 | 336 | 51 | 400 | 30 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 12 | 11 | 32 | 32 | 53 | 37 | 35 | 21 | 49 | 122 | 15 | 131 | 42 | 192 | 19 | 228 | 31 | 282 | 28 | 295 | 45 | 328 | 32 | 390 | 45 | 327 | 23 | 391 | 30 | 325 | 15 | 392 | 14 | 330 | 11 | 392 | 35 | 329 | 54 | 393 | 42 | 330 | 37 | 394 | 31 | 331 | 52 | 395 | 31 | 332 | 52 | 396 | 31 | 333 | 52 | 397 | 31 | 334 | 52 | 398 | 31 | 335 | 52 | 399 | 31 | 336 | 52 | 400 | 31 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 13 | 12 | 33 | 33 | 54 | 38 | 36 | 22 | 50 | 123 | 16 | 132 | 43 | 193 | 20 | 229 | 32 | 283 | 29 | 296 | 46 | 329 | 33 | 391 | 46 | 328 | 24 | 392 | 31 | 326 | 16 | 393 | 15 | 331 | 12 | 393 | 36 | 330 | 55 | 394 | 43 | 331 | 38 | 395 | 32 | 332 | 53 | 396 | 32 | 333 | 53 | 397 | 32 | 334 | 53 | 398 | 32 | 335 | 53 | 399 | 32 | 336 | 53 | 400 | 32 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 14 | 13 | 34 | 34 | 55 | 39 | 37 | 23 | 51 | 124 | 17 | 133 | 44 | 194 | 21 | 230 | 33 | 284 | 30 | 297 | 47 | 330 | 34 | 392 | 47 | 329 | 25 | 393 | 32 | 327 | 17 | 394 | 16 | 332 | 13 | 394 | 37 | 331 | 56 | 395 | 44 | 332 | 39 | 396 | 33 | 333 | 54 | 397 | 33 | 334 | 54 | 398 | 33 | 335 | 54 | 399 | 33 | 336 | 54 | 400 | 33 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 15 | 14 | 35 | 35 | 56 | 40 | 38 | 24 | 52 | 125 | 18 | 134 | 45 | 195 | 22 | 231 | 34 | 285 | 31 | 298 | 48 | 331 | 35 | 393 | 48 | 330 | 26 | 394 | 33 | 328 | 18 | 395 | 17 | 333 | 14 | 395 | 38 | 332 | 57 | 396 | 45 | 333 | 40 | 397 | 34 | 334 | 55 | 398 | 34 | 335 | 55 | 399 | 34 | 336 | 55 | 400 | 34 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 16 | 15 | 36 | 36 | 57 | 41 | 39 | 25 | 53 | 126 | 19 | 135 | 46 | 196 | 23 | 232 | 35 | 286 | 32 | 299 | 49 | 332 | 36 | 394 | 49 | 331 | 27 | 395 | 34 | 329 | 19 | 396 | 18 | 334 | 15 | 396 | 39 | 333 | 58 | 397 | 46 | 334 | 41 | 398 | 35 | 335 | 56 | 399 | 35 | 336 | 56 | 400 | 35 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 17 | 16 | 37 | 37 | 58 | 42 | 40 | 26 | 54 | 127 | 20 | 136 | 47 | 197 | 24 | 233 | 36 | 287 | 33 | 300 | 50 | 333 | 37 | 395 | 50 | 332 | 28 | 396 | 35 | 330 | 20 | 397 | 19 | 335 | 16 | 397 | 40 | 334 | 59 | 398 | 47 | 335 | 42 | 399 | 36 | 336 | 57 | 400 | 36 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 18 | 17 | 38 | 38 | 59 | 43 | 41 | 27 | 55 | 128 | 21 | 137 | 48 | 198 | 25 | 234 | 37 | 288 | 34 | 301 | 51 | 334 | 38 | 396 | 51 | 333 | 29 | 397 | 36 | 331 | 21 | 398 | 20 | 336 | 17 | 398 | 41 | 335 | 60 | 399 | 48 | 336 | 43 | 400 | 37 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 19 | 18 | 39 | 39 | 60 | 44 | 42 | 28 | 56 | 129 | 22 | 138 | 49 | 199 | 26 | 235 | 38 | 289 | 35 | 302 | 52 | 335 | 39 | 397 | 52 | 334 | 30 | 398 | 37 | 332 | 22 | 399 | 21 | 337 | 18 | 399 | 42 | 336 | 61 | 400 | 49 | 337 | 44 | 400 | 38 |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 20 | 19 | 40 | 40 | 61 | 45 | 43 | 29 | 57 | 130 | 23 | 1   |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |



[illegible]







Azi Chau Be Can Le Vic Li Stor Sagi Capu Aqua py

es rus m. ter o go bra pio taiu coen9 ruc ter

| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |
|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|--|
| 0  | 0  | 0  | 20 | 18 | 23 | 49  | 13  | 36  | 108 | 23  | 122 | 20  | 180 | 0   | 214 | 30  | 241 | 31  | 286 | 22  | 316 | 1   | 339 | 22  | 0  |    |    |    |    |    |  |
| 1  | 0  | 39 | 21 | 1  | 22 | 42  | 42  | 22  | 109 | 34  | 124 | 22  | 181 | 10  | 210 | 21  | 242 | 40  | 284 | 29  | 316 | 42  | 320 | 24  | 1  |    |    |    |    |    |  |
| 2  | 1  | 18 | 21 | 22 | 27 | 27  | 17  | 28  | 110 | 24  | 126 | 42  | 182 | 21  | 211 | 43  | 272 | 2   | 288 | 32  | 311 | 26  | 321 | 8   | 2  |    |    |    |    |    |  |
| 3  | 1  | 48 | 22 | 21 | 26 | 39  | 16  | 42  | 111 | 79  | 128 | 7   | 183 | 31  | 219 | 4   | 277 | 12  | 289 | 39  | 318 | 38  | 321 | 40  | 3  |    |    |    |    |    |  |
| 4  | 2  | 31 | 23 | 11 | 21 | 33  | 18  | 0   | 113 | 11  | 129 | 11  | 182 | 22  | 220 | 11  | 276 | 26  | 290 | 22  | 319 | 29  | 322 | 32  | 4  |    |    |    |    |    |  |
| 5  | 3  | 11 | 23 | 44 | 28 | 28  | 19  | 1   | 112 | 22  | 140 | 28  | 187 | 73  | 221 | 29  | 271 | 38  | 291 | 21  | 320 | 20  | 323 | 12  | 5  |    |    |    |    |    |  |
| 6  | 3  | 46 | 22 | 20 | 29 | 23  | 80  | 17  | 114 | 36  | 141 | 20  | 181 | 3   | 222 | 21  | 278 | 40  | 292 | 40  | 321 | 10  | 323 | 40  | 6  |    |    |    |    |    |  |
| 7  | 4  | 36 | 24 | 24 | 40 | 19  | 81  | 23  | 116 | 28  | 142 | 41  | 188 | 12  | 223 | 43  | 280 | 1   | 293 | 43  | 322 | 0   | 322 | 40  | 7  |    |    |    |    |    |  |
| 8  | 4  | 16 | 26 | 10 | 41 | 17  | 82  | 31  | 118 | 1   | 142 | 3   | 189 | 22  | 224 | 4   | 281 | 12  | 292 | 44  | 322 | 40  | 324 | 10  | 8  |    |    |    |    |    |  |
| 9  | 4  | 46 | 26 | 77 | 42 | 11  | 83  | 39  | 119 | 13  | 144 | 12  | 190 | 34  | 220 | 11  | 282 | 23  | 294 | 41  | 323 | 39  | 326 | 0   | 9  |    |    |    |    |    |  |
| 10 | 6  | 36 | 21 | 20 | 43 | 8   | 84  | 21  | 120 | 26  | 140 | 24  | 191 | 26  | 221 | 30  | 283 | 32  | 295 | 49  | 322 | 28  | 326 | 11  | 10 |    |    |    |    |    |  |
| 11 | 1  | 16 | 28 | 26 | 44 | 7   | 84  | 46  | 121 | 38  | 141 | 30  | 192 | 76  | 228 | 22  | 282 | 27  | 298 | 0   | 327 | 11  | 321 | 12  | 11 |    |    |    |    |    |  |
| 12 | 1  | 46 | 29 | 12 | 47 | 3   | 81  | 4   | 122 | 41  | 148 | 21  | 192 | 1   | 229 | 42  | 284 | 46  | 299 | 1   | 326 | 6   | 323 | 12  | 12 |    |    |    |    |    |  |
| 13 | 8  | 36 | 29 | 48 | 46 | 1   | 88  | 12  | 122 | 3   | 149 | 48  | 197 | 18  | 231 | 6   | 281 | 44  | 300 | 1   | 326 | 42  | 325 | 12  | 13 |    |    |    |    |    |  |
| 14 | 9  | 16 | 30 | 22 | 41 | 0   | 89  | 23  | 127 | 16  | 161 | 9   | 196 | 29  | 232 | 18  | 283 | 11  | 301 | 1   | 321 | 22  | 329 | 12  | 14 |    |    |    |    |    |  |
| 15 | 9  | 46 | 31 | 31 | 41 | 49  | 90  | 37  | 126 | 29  | 162 | 20  | 194 | 20  | 233 | 31  | 284 | 21  | 302 | 1   | 328 | 29  | 340 | 12  | 15 |    |    |    |    |    |  |
| 16 | 10 | 36 | 32 | 18 | 48 | 49  | 91  | 22  | 121 | 22  | 163 | 31  | 198 | 41  | 234 | 22  | 285 | 21  | 303 | 0   | 329 | 16  | 340 | 10  | 16 |    |    |    |    |    |  |
| 17 | 11 | 11 | 21 | 23 | 0  | 49  | 49  | 92  | 73  | 128 | 42  | 162 | 22  | 200 | 2   | 237 | 41  | 211 | 26  | 304 | 49  | 330 | 2   | 341 | 12 | 17 |    |    |    |    |  |
| 18 | 11 | 41 | 23 | 42 | 60 | 49  | 92  | 2   | 130 | 6   | 164 | 43  | 201 | 13  | 231 | 9   | 212 | 44  | 302 | 41  | 330 | 28  | 342 | 12  | 18 |    |    |    |    |    |  |
| 19 | 12 | 38 | 32 | 23 | 62 | 0   | 94  | 14  | 131 | 18  | 161 | 2   | 202 | 22  | 238 | 22  | 212 | 2   | 304 | 44  | 331 | 32  | 342 | 12  | 19 |    |    |    |    |    |  |
| 20 | 13 | 19 | 34 | 32 | 63 | 1   | 96  | 26  | 132 | 30  | 168 | 12  | 203 | 37  | 239 | 32  | 214 | 13  | 306 | 42  | 332 | 20  | 343 | 12  | 20 |    |    |    |    |    |  |
| 21 | 12 | 0  | 36 | 21 | 62 | 3   | 91  | 31  | 133 | 23  | 169 | 24  | 202 | 26  | 240 | 21  | 216 | 21  | 301 | 29  | 333 | 7   | 342 | 12  | 21 |    |    |    |    |    |  |
| 22 | 12 | 21 | 31 | 10 | 67 | 7   | 98  | 28  | 132 | 44  | 170 | 36  | 207 | 41  | 241 | 49  | 211 | 29  | 308 | 27  | 333 | 40  | 342 | 12  | 22 |    |    |    |    |    |  |
| 23 | 17 | 22 | 23 | 0  | 66 | 1   | 99  | 49  | 136 | 1   | 171 | 26  | 201 | 9   | 243 | 12  | 218 | 31  | 309 | 21  | 332 | 37  | 343 | 12  | 23 |    |    |    |    |    |  |
| 24 | 16 | 2  | 28 | 40 | 61 | 10  | 101 | 10  | 131 | 19  | 172 | 41  | 208 | 20  | 242 | 22  | 219 | 24  | 310 | 31  | 337 | 20  | 346 | 12  | 24 |    |    |    |    |    |  |
| 25 | 16 | 26 | 29 | 20 | 68 | 13  | 102 | 22  | 138 | 31  | 172 | 1   | 209 | 32  | 247 | 36  | 220 | 43  | 311 | 32  | 336 | 4   | 346 | 12  | 25 |    |    |    |    |    |  |
| 26 | 11 | 28 | 20 | 31 | 69 | 11  | 103 | 32  | 139 | 23  | 177 | 18  | 210 | 23  | 246 | 29  | 222 | 0   | 312 | 21  | 336 | 29  | 341 | 12  | 26 |    |    |    |    |    |  |
| 27 | 18 | 10 | 21 | 22 | 10 | 21  | 102 | 26  | 120 | 44  | 176 | 29  | 211 | 74  | 249 | 1   | 223 | 6   | 313 | 21  | 331 | 33  | 342 | 12  | 27 |    |    |    |    |    |  |
| 28 | 18 | 42 | 22 | 12 | 11 | 26  | 104 | 46  | 122 | 1   | 177 | 39  | 213 | 6   | 249 | 13  | 222 | 12  | 312 | 14  | 338 | 16  | 342 | 12  | 28 |    |    |    |    |    |  |
| 29 | 19 | 37 | 23 | 6  | 12 | 31  | 101 | 20  | 123 | 19  | 178 | 40  | 212 | 18  | 240 | 27  | 224 | 18  | 314 | 8   | 338 | 49  | 349 | 12  | 29 |    |    |    |    |    |  |
| 30 | 20 | 18 | 23 | 43 | 36 | 108 | 23  | 122 | 30  | 180 | 0   | 214 | 30  | 241 | 31  | 286 | 22  | 316 | 1   | 339 | 22  | 360 | 0   | 30  |    |    |    |    |    |    |  |



es rus m rex o go sca pio taris toina zins res

|   | 1 | 2  | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  | 11 | 12  | 13 | 14  | 15 | 16  | 17 | 18  | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | 0 | 21 | 1 | 23 | 26 | 12 | 41 | 104 | 70 | 122 | 13 | 150 | 0  | 217 | 21 | 242 | 10 | 251 | 3  | 316 | 32 | 339 | 49 | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



[illegible]



|    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 6  | 0  | 0  | 10 | 22 | 18 | 11  | 106 | 22  | 12  | 180 | 0   | 226 | 22  | 273 | 18  | 258 | 27  | 311 | 22  | 320 | 30  | 0  |    |
| 0  | 31 | 10 | 23 | 10 | 12 | 101 | 47  | 12  | 181 | 12  | 221 | 31  | 242 | 32  | 289 | 31  | 318 | 33  | 321 | 101 | 1   |    |    |
| 1  | 14 | 10 | 22 | 2  | 12 | 109 | 9   | 12  | 182 | 22  | 228 | 41  | 244 | 27  | 290 | 30  | 319 | 22  | 321 | 48  | 2   |    |    |
| 1  | 42 | 21 | 22 | 24 | 12 | 110 | 22  | 121 | 183 | 31  | 220 | 2   | 246 | 42  | 291 | 20  | 320 | 12  | 322 | 39  | 3   |    |    |
| 2  | 30 | 12 | 22 | 27 | 28 | 111 | 36  | 122 | 182 | 29  | 221 | 18  | 248 | 11  | 292 | 22  | 321 | 2   | 323 | 19  | 2   |    |    |
| 3  | 8  | 22 | 22 | 26 | 22 | 112 | 40  | 122 | 186 | 2   | 222 | 22  | 249 | 22  | 293 | 24  | 321 | 42  | 323 | 49  | 4   |    |    |
| 3  | 26 | 22 | 22 | 21 | 22 | 112 | 3   | 170 | 181 | 12  | 223 | 24  | 260 | 31  | 294 | 70  | 322 | 23  | 322 | 39  | 6   |    |    |
| 2  | 22 | 12 | 18 | 28 | 30 | 117 | 11  | 172 | 188 | 26  | 222 | 49  | 261 | 40  | 297 | 42  | 323 | 32  | 327 | 19  | 1   |    |    |
| 7  | 2  | 22 | 1  | 29 | 24 | 116 | 30  | 172 | 189 | 39  | 220 | 13  | 263 | 2   | 296 | 42  | 322 | 20  | 327 | 49  | 8   |    |    |
| 4  | 20 | 27 | 27 | 40 | 20 | 111 | 22  | 172 | 190 | 41  | 221 | 21  | 262 | 12  | 298 | 46  | 324 | 8   | 328 | 38  | 9   |    |    |
| 6  | 18 | 20 | 22 | 41 | 16 | 112 | 48  | 177 | 192 | 2   | 225 | 21  | 267 | 26  | 298 | 71  | 327 | 46  | 328 | 11  | 10  |    |    |
| 6  | 46 | 21 | 22 | 42 | 12 | 112 | 48  | 177 | 192 | 2   | 229 | 44  | 266 | 38  | 299 | 48  | 326 | 23  | 328 | 76  | 11  |    |    |
| 1  | 32 | 21 | 21 | 43 | 9  | 121 | 26  | 178 | 192 | 24  | 231 | 9   | 261 | 29  | 300 | 48  | 321 | 30  | 328 | 34  | 12  |    |    |
| 8  | 12 | 28 | 21 | 42 | 1  | 118 | 122 | 20  | 194 | 22  | 232 | 22  | 269 | 0   | 301 | 48  | 328 | 11  | 329 | 12  | 13  |    |    |
| 8  | 40 | 22 | 20 | 44 | 7  | 121 | 28  | 123 | 44  | 100 | 21  | 196 | 42  | 233 | 31  | 302 | 41  | 329 | 3   | 329 | 43  | 12 |    |
| 9  | 29 | 20 | 11 | 46 | 2  | 122 | 28  | 127 | 9   | 101 | 19  | 198 | 1   | 232 | 41  | 301 | 22  | 303 | 46  | 329 | 29  | 17 |    |
| 10 | 1  | 16 | 11 | 41 | 3  | 122 | 28  | 126 | 23  | 107 | 19  | 199 | 14  | 236 | 4   | 302 | 32  | 302 | 44  | 330 | 32  | 16 |    |
| 10 | 26 | 21 | 27 | 48 | 2  | 121 | 2   | 124 | 21  | 102 | 210 | 32  | 232 | 20  | 213 | 22  | 307 | 43  | 331 | 19  | 11  |    |    |
| 11 | 24 | 12 | 10 | 49 | 2  | 122 | 11  | 128 | 41  | 107 | 201 | 24  | 238 | 32  | 212 | 42  | 306 | 41  | 332 | 3   | 18  |    |    |
| 12 | 2  | 24 | 11 | 60 | 2  | 122 | 130 | 4   | 102 | 202 | 48  | 239 | 28  | 216 | 2   | 301 | 28  | 332 | 21  | 343 | 2   | 19 |    |
| 12 | 23 | 22 | 2  | 61 | 3  | 122 | 131 | 19  | 102 | 202 | 11  | 221 | 2   | 211 | 11  | 308 | 22  | 333 | 31  | 343 | 22  | 20 |    |
| 13 | 22 | 24 | 12 | 62 | 2  | 122 | 132 | 33  | 102 | 207 | 22  | 222 | 16  | 212 | 20  | 309 | 20  | 332 | 17  | 342 | 20  | 21 |    |
| 12 | 1  | 27 | 22 | 63 | 6  | 122 | 133 | 21  | 102 | 206 | 31  | 223 | 20  | 212 | 29  | 310 | 27  | 332 | 49  | 342 | 22  | 22 |    |
| 12 | 21 | 22 | 28 | 62 | 8  | 122 | 134 | 1   | 101 | 222 | 201 | 40  | 222 | 22  | 280 | 31  | 311 | 20  | 337 | 22  | 347 | 23 | 23 |
| 17 |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |



| 4u | Thau | Ge | Can | le | vir | li  | Son | Sagi  | Capu  | aqua | py  |     |
|----|------|----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|------|-----|-----|
| es | nus  | nn | ter | o  | go  | bra | pio | canus | cornu | rins | res |     |
| G  | an   | G  | an  | G  | an  | G   | an  | G     | an    | G    | an  | G   |
| 0  | 0    | 0  | 19  | 7  | 21  | 22  | 10  | 12    | 106   | 6    | 127 | 11  |
| 1  | 0    | 3A | 19  | 26 | 22  | 32  | 10  | 12    | 101   | 20   | 122 | 31  |
| 2  | 1    | 12 | 20  | 3A | 23  | 26  | 13  | 2     | 108   | 32   | 124 | 27  |
| 3  | 1    | 11 | 21  | 8  | 24  | 18  | 11  | 109   | 28    | 126  | 49  | 183 |
| 4  | 2    | 28 | 21  | 29 | 24  | 11  | 14  | 18    | 111   | 2    | 128 | 13  |
| 5  | 3    | 7  | 22  | 30 | 26  | 2   | 16  | 27    | 112   | 16   | 129 | 24  |
| 6  | 3    | 22 | 23  | 12 | 26  | 48  | 11  | 33    | 113   | 30   | 170 | 21  |
| 7  | 4    | 19 | 23  | 72 | 21  | 42  | 18  | 21    | 112   | 22   | 171 | 47  |
| 8  | 4    | 46 | 22  | 31 | 28  | 21  | 19  | 29    | 114   | 49   | 173 | 19  |
| 9  | 7    | 33 | 27  | 20 | 29  | 22  | 80  | 48    | 114   | 13   | 172 | 23  |
| 10 | 6    | 11 | 26  | 3  | 40  | 31  | 82  | 4     | 118   | 28   | 177 | 36  |
| 11 | 6    | 23 | 26  | 26 | 41  | 33  | 83  | 16    | 119   | 22   | 176 | 40  |
| 12 | 1    | 26 | 21  | 30 | 42  | 30  | 82  | 26    | 120   | 41   | 178 | 3   |
| 13 | 8    | 3  | 28  | 12 | 43  | 21  | 87  | 36    | 122   | 11   | 179 | 14  |
| 14 | 8    | 21 | 28  | 78 | 42  | 24  | 80  | 26    | 123   | 26   | 191 | 3   |
| 15 | 9    | 19 | 29  | 23 | 44  | 23  | 81  | 71    | 122   | 21   | 161 | 23  |
| 16 | 9    | 41 | 30  | 28 | 46  | 22  | 82  | 8     | 127   | 46   | 162 | 41  |
| 17 | 10   | 37 | 31  | 12 | 41  | 21  | 80  | 10    | 121   | 10   | 162 | 10  |
| 18 | 11   | 13 | 32  | 0  | 48  | 21  | 91  | 31    | 128   | 24   | 167 | 23  |
| 19 | 11   | 71 | 32  | 21 | 49  | 21  | 92  | 27    | 129   | 39   | 168 | 20  |
| 20 | 12   | 30 | 33  | 32 | 60  | 21  | 93  | 44    | 130   | 43   | 161 | 29  |
| 21 | 13   | 9  | 32  | 21 | 61  | 22  | 97  | 1     | 132   | 8    | 169 | 13  |
| 22 | 13   | 23 | 37  | 8  | 62  | 22  | 90  | 19    | 133   | 23   | 170 | 16  |
| 23 | 12   | 21 | 37  | 76 | 63  | 26  | 91  | 32    | 132   | 31   | 171 | 29  |
| 24 | 17   | 6  | 36  | 22 | 62  | 28  | 98  | 24    | 134   | 42   | 172 | 18  |
| 25 | 17   | 27 | 31  | 32 | 64  | 31  | 99  | 78    | 134   | 6    | 173 | 44  |
| 26 | 16   | 24 | 32  | 21 | 66  | 32  | 101 | 11    | 138   | 21   | 177 | 8   |
| 27 | 11   | 7  | 39  | 10 | 61  | 38  | 102 | 22    | 139   | 34   | 176 | 21  |
| 28 | 11   | 27 | 20  | 0  | 68  | 22  | 107 | 28    | 120   | 29   | 171 | 22  |
| 29 | 18   | 24 | 20  | 71 | 69  | 21  | 102 | 42    | 122   | 3    | 172 | 21  |
| 30 | 19   | 1  | 21  | 22 | 72  | 22  | 106 | 0     | 123   | 11   | 180 | 0   |



es zur m. ter. o. go. bra. pro. tunc. rurs. res.

[illegible]



| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|



An Chan Be Can Le Vuc Li Sree Sagi Cap Aqua Pif

es rurs m rex o ga sea pro tamis rona rurs rex

| 0 | 1 | 2 | 3  | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35  | 36 | 37  | 38 | 39  | 40 | 41  | 42 | 43  | 44 | 45  | 46 | 47  | 48 | 49  | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60  | 61 | 62  | 63 | 64  | 65 | 66  | 67 | 68  | 69 | 70  | 71 | 72  | 73 | 74  | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85  | 86 | 87  | 88 | 89  | 90 | 91  | 92 | 93  | 94 | 95  | 96 | 97  | 98 | 99  | 100 |   |   |    |    |    |    |    |    |   |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |   |   |    |    |    |    |   |    |   |     |    |     |    |     |    |     |   |     |   |     |    |     |    |     |   |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |   |   |    |    |    |    |   |    |   |     |    |     |    |     |    |     |   |     |   |     |    |     |    |     |   |   |   |    |    |   |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |   |   |    |    |    |    |   |    |   |     |    |     |    |     |    |     |   |     |   |     |    |     |    |     |   |    |   |    |    |   |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |   |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |   |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |   |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |   |     |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |   |     |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |    |    |    |    |    |    |   |    |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |     |   |     |   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |     |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |     |   |     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |     |    |     |    |     |   |     |    |     |    |
|---|---|---|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|---|----|----|----|----|---|----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|---|---|----|----|----|----|---|----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|---|---|----|----|---|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|---|----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|----|---|----|----|---|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|---|-----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|
| 0 | 0 | 0 | 18 | 2 | 39 | 29 | 08 | 30 | 102 | 13 | 122 | 10 | 180 | 0  | 211 | 22 | 274 | 21 | 291 | 22 | 320 | 11 | 300 | 40 | 0  | 1  | 0  | 37 | 18 | 27 | 40 | 39 | 09 | 21 | 107 | 28 | 122 | 32 | 181 | 17 | 214 | 0  | 241 | 2  | 292 | 29 | 321 | 1  | 302 | 32 | 2  | 1  | 10 | 19 | 22 | 21 | 30 | 10 | 21 | 106 | 22 | 122 | 28 | 182 | 30 | 220 | 10 | 278 | 11 | 293 | 32 | 321 | 40 | 323 | 12 | 3  | 1  | 27 | 20 | 1  | 22 | 21 | 11 | 42 | 104 | 49 | 126 | 2  | 183 | 27 | 221 | 32 | 279 | 32 | 292 | 38 | 322 | 38 | 323 | 10  | 4 | 2 | 20 | 20 | 20 | 23 | 12 | 13 | 1 | 109 | 97 | 121 | 20 | 187 | 0 | 222 | 28 | 260 | 21 | 297 | 22 | 323 | 26 | 322 | 28 | 5 | 2 | 44 | 21 | 20 | 22 | 2 | 12 | 9 | 110 | 31 | 122 | 30 | 186 | 17 | 222 | 2 | 202 | 2 | 296 | 27 | 322 | 13 | 327 | 0 | 6 | 3 | 30 | 22 | 0 | 22 | 46 | 17 | 11 | 111 | 26 | 129 | 42 | 181 | 30 | 227 | 20 | 263 | 16 | 211 | 22 | 327 | 0 | 227 | 22 | 7 | 2 | 44 | 21 | 20 | 22 | 2 | 12 | 9 | 110 | 31 | 122 | 30 | 186 | 17 | 222 | 2 | 202 | 2 | 296 | 27 | 322 | 13 | 327 | 0 | 8 | 3 | 30 | 22 | 0 | 22 | 46 | 17 | 111 | 26 | 129 | 42 | 181 | 30 | 227 | 20 | 263 | 16 | 211 | 22 | 327 | 0 | 9 | 2 | 44 | 21 | 20 | 22 | 2 | 12 | 9 | 110 | 31 | 122 | 30 | 186 | 17 | 222 | 2 | 202 | 2 | 296 | 27 | 322 | 13 | 327 | 0 | 10 | 4 | 14 | 28 | 3 | 21 | 31 | 12 | 117 | 32 | 143 | 29 | 191 | 17 | 224 | 4 | 266 | 41 | 300 | 42 | 321 | 19 | 321 | 37 | 11 | 4 | 41 | 22 | 22 | 28 | 32 | 14 | 12 | 116 | 40 | 142 | 42 | 192 | 31 | 230 | 20 | 268 | 10 | 301 | 22 | 328 | 2 | 322 | 12 | 12 | 6 | 26 | 24 | 20 | 29 | 21 | 31 | 118 | 6 | 140 | 10 | 193 | 26 | 221 | 22 | 269 | 23 | 302 | 42 | 328 | 24 | 322 | 28 | 13 | 4 | 1 | 20 | 8 | 40 | 23 | 52 | 13 | 119 | 22 | 141 | 26 | 197 | 1 | 232 | 48 | 210 | 36 | 303 | 42 | 339 | 32 | 329 | 22 | 14 | 4 | 31 | 26 | 40 | 41 | 19 | 53 | 22 | 120 | 39 | 148 | 21 | 196 | 14 | 222 | 14 | 211 | 28 | 302 | 41 | 330 | 19 | 340 | 0 | 15 | 8 | 12 | 21 | 32 | 42 | 16 | 52 | 34 | 121 | 44 | 149 | 41 | 191 | 32 | 277 | 22 | 213 | 1 | 307 | 20 | 331 | 3 | 340 | 30 | 16 | 8 | 12 | 21 | 32 | 42 | 16 | 52 | 34 | 121 | 44 | 149 | 41 | 191 | 32 | 277 | 22 | 213 | 1 | 307 | 20 | 331 | 3 | 340 | 30 | 17 | 8 | 12 | 21 | 32 | 42 | 16 | 52 | 34 | 121 | 44 | 149 | 41 | 191 | 32 | 277 | 22 | 213 | 1 | 307 | 20 | 331 | 3 | 340 | 30 | 18 | 9 | 12 | 21 | 32 | 42 | 16 | 52 | 34 | 121 | 44 | 149 | 41 | 191 | 32 | 277 | 22 | 213 | 1 | 307 | 20 | 331 | 3 | 340 | 30 | 19 | 10 | 0 | 29 | 21 | 44 | 9 | 53 | 12 | 127 | 47 | 103 | 23 | 201 | 19 | 239 | 21 | 216 | 36 | 302 | 21 | 333 | 10 | 342 | 23 | 20 | 10 | 36 | 30 | 26 | 46 | 8 | 89 | 22 | 121 | 2 | 162 | 49 | 202 | 32 | 220 | 38 | 211 | 21 | 309 | 31 | 333 | 42 | 342 | 49 | 21 | 11 | 12 | 31 | 11 | 41 | 1 | 40 | 31 | 128 | 18 | 100 | 12 | 203 | 40 | 221 | 42 | 218 | 41 | 310 | 33 | 332 | 32 | 343 | 22 | 22 | 11 | 23 | 31 | 46 | 48 | 1 | 91 | 40 | 129 | 32 | 161 | 29 | 207 | 6 | 223 | 10 | 280 | 1 | 311 | 28 | 337 | 16 | 342 | 9 | 23 | 12 | 24 | 32 | 21 | 49 | 1 | 92 | 3 | 130 | 41 | 168 | 27 | 206 | 21 | 222 | 26 | 281 | 11 | 312 | 23 | 334 | 41 | 342 | 27 | 24 | 13 | 2 | 33 | 21 | 60 | 8 | 92 | 11 | 132 | 1 | 110 | 0 | 201 | 31 | 227 | 22 | 282 | 26 | 313 | 11 | 336 | 38 | 344 | 20 | 25 | 13 | 39 | 32 | 13 | 61 | 10 | 97 | 30 | 133 | 22 | 111 | 17 | 208 | 42 | 220 | 48 | 283 | 34 | 312 | 11 | 331 | 19 | 344 | 47 | 26 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 340 | 30 | 27 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 28 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 29 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 30 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 31 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 32 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 33 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 34 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 35 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 36 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 37 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 38 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 39 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 40 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 41 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 42 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 43 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 44 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 45 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 46 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 47 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 48 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 49 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 50 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 51 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 52 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 53 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 54 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 55 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 56 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 57 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 58 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 59 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 60 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 61 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 62 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 63 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 64 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 65 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 66 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 | 317 | 2 | 338 | 0 | 67 | 12 | 16 | 37 | 0 | 62 | 12 | 96 | 22 | 132 | 20 | 112 | 30 | 210 | 8 | 222 | 12 | 282 | 23 |



[illegible]



es sub m rex o go bra pro tains torna sub rex

|    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 0  | 0  | 0  | 11 | 21 | 38 | 21 | 11  | 102 | 41  | 121 | 33  | 180 | 0   | 218 | 21  | 271 | 9   | 243 | 3   | 321 | 33  | 122 | 41  | 0  |    |
| 1  | 0  | 33 | 11 | 23 | 39 | 16 | 18  | 3   | 102 | 1   | 122 | 41  | 181 | 16  | 219 | 22  | 243 | 24  | 243 | 3   | 322 | 22  | 123 | 10 | 1  |
| 2  | 1  | 6  | 13 | 26 | 40 | 6  | 22  | 9   | 107 | 22  | 122 | 3   | 182 | 33  | 221 | 2   | 249 | 21  | 247 | 12  | 323 | 10  | 124 | 13 | 2  |
| 3  | 1  | 20 | 14 | 27 | 46 | 10 | 26  | 10  | 106 | 20  | 127 | 26  | 183 | 29  | 222 | 19  | 260 | 41  | 240 | 16  | 323 | 41  | 125 | 20 | 3  |
| 4  | 2  | 13 | 16 | 28 | 41 | 11 | 23  | 10  | 101 | 41  | 120 | 23  | 184 | 6   | 223 | 31  | 262 | 13  | 241 | 20  | 322 | 22  | 126 | 21 | 4  |
| 5  | 2  | 21 | 20 | 29 | 42 | 12 | 21  | 11  | 109 | 12  | 127 | 21  | 186 | 23  | 224 | 41  | 263 | 29  | 242 | 23  | 327 | 30  | 127 | 22 | 5  |
| 6  | 3  | 20 | 21 | 3  | 43 | 13 | 24  | 11  | 110 | 31  | 124 | 13  | 184 | 39  | 225 | 12  | 262 | 22  | 243 | 26  | 326 | 14  | 128 | 23 | 6  |
| 7  | 3  | 22 | 21 | 4  | 44 | 14 | 21  | 11  | 111 | 28  | 120 | 34  | 188 | 46  | 221 | 30  | 267 | 48  | 200 | 25  | 321 | 9   | 129 | 24 | 7  |
| 8  | 2  | 28 | 22 | 5  | 47 | 15 | 17  | 11  | 113 | 4   | 141 | 42  | 190 | 12  | 222 | 40  | 261 | 13  | 301 | 24  | 321 | 24  | 130 | 25 | 8  |
| 9  | 4  | 2  | 23 | 6  | 46 | 11 | 11  | 11  | 112 | 22  | 143 | 14  | 191 | 29  | 223 | 0   | 268 | 21  | 302 | 30  | 328 | 30  | 131 | 26 | 9  |
| 10 | 4  | 36 | 24 | 7  | 41 | 1  | 13  | 11  | 114 | 20  | 142 | 20  | 192 | 46  | 221 | 22  | 269 | 21  | 303 | 30  | 329 | 12  | 132 | 27 | 10 |
| 11 | 6  | 10 | 22 | 8  | 41 | 16 | 19  | 21  | 116 | 41  | 144 | 23  | 192 | 2   | 222 | 22  | 210 | 44  | 304 | 29  | 329 | 48  | 133 | 28 | 11 |
| 12 | 6  | 22 | 24 | 9  | 48 | 11 | 20  | 23  | 118 | 14  | 142 | 20  | 197 | 19  | 223 | 0   | 212 | 5   | 307 | 28  | 330 | 22  | 134 | 29 | 12 |
| 13 | 11 | 18 | 24 | 10 | 49 | 21 | 21  | 40  | 119 | 32  | 143 | 21  | 196 | 36  | 227 | 11  | 213 | 21  | 308 | 20  | 331 | 24  | 135 | 30 | 13 |
| 14 | 11 | 42 | 26 | 11 | 40 | 23 | 21  | 1   | 120 | 10  | 144 | 22  | 191 | 43  | 220 | 37  | 212 | 32  | 303 | 22  | 332 | 5   | 136 | 31 | 14 |
| 15 | 8  | 26 | 21 | 12 | 41 | 39 | 22  | 13  | 122 | 8   | 160 | 40  | 199 | 14  | 221 | 42  | 217 | 21  | 305 | 21  | 332 | 40  | 137 | 32 | 15 |
| 16 | 9  | 0  | 21 | 12 | 42 | 36 | 24  | 26  | 123 | 24  | 162 | 1   | 200 | 26  | 229 | 10  | 216 | 49  | 309 | 11  | 333 | 31  | 138 | 33 | 16 |
| 17 | 9  | 37 | 28 | 13 | 43 | 32 | 26  | 33  | 122 | 23  | 163 | 22  | 201 | 23  | 220 | 28  | 218 | 10  | 310 | 13  | 332 | 12  | 139 | 34 | 17 |
| 18 | 10 | 10 | 24 | 14 | 42 | 32 | 21  | 42  | 126 | 0   | 162 | 21  | 203 | 0   | 221 | 27  | 219 | 22  | 311 | 9   | 332 | 43  | 140 | 35 | 18 |
| 19 | 10 | 27 | 20 | 15 | 44 | 31 | 29  | 4   | 121 | 18  | 167 | 48  | 202 | 11  | 223 | 3   | 220 | 33  | 312 | 2   | 337 | 32  | 141 | 36 | 19 |
| 20 | 11 | 20 | 20 | 16 | 46 | 30 | 20  | 19  | 128 | 36  | 161 | 22  | 207 | 32  | 222 | 20  | 221 | 22  | 312 | 49  | 336 | 12  | 142 | 37 | 20 |
| 21 | 11 | 44 | 31 | 17 | 41 | 30 | 21  | 13  | 129 | 42  | 168 | 31  | 206 | 41  | 227 | 38  | 222 | 42  | 313 | 45  | 336 | 42  | 143 | 38 | 21 |
| 22 | 12 | 31 | 32 | 17 | 48 | 31 | 22  | 21  | 131 | 12  | 169 | 28  | 208 | 8   | 226 | 44  | 222 | 2   | 312 | 41  | 331 | 33  | 144 | 39 | 22 |
| 23 | 13 | 6  | 23 | 18 | 49 | 32 | 22  | 2   | 132 | 30  | 111 | 22  | 209 | 24  | 228 | 12  | 227 | 13  | 317 | 20  | 338 | 12  | 145 | 40 | 23 |
| 24 | 13 | 22 | 23 | 19 | 60 | 32 | 27  | 16  | 133 | 28  | 112 | 21  | 210 | 22  | 229 | 29  | 226 | 21  | 310 | 32  | 338 | 42  | 146 | 41 | 24 |
| 25 | 12 | 18 | 18 | 20 | 61 | 31 | 28  | 31  | 137 | 4   | 113 | 31  | 212 | 0   | 240 | 26  | 221 | 29  | 311 | 23  | 339 | 31  | 147 | 42 | 25 |
| 26 | 12 | 22 | 24 | 21 | 62 | 20 | 29  | 21  | 136 | 23  | 112 | 42  | 213 | 11  | 242 | 3   | 228 | 31  | 312 | 14  | 320 | 9   | 148 | 43 | 26 |
| 27 | 14 | 31 | 20 | 22 | 63 | 22 | 29  | 3   | 131 | 21  | 116 | 11  | 212 | 32  | 229 | 22  | 229 | 22  | 319 | 2   | 320 | 21  | 149 | 44 | 27 |
| 28 | 16 | 1  | 20 | 23 | 62 | 28 | 100 | 19  | 138 | 42  | 111 | 21  | 217 | 42  | 272 | 36  | 220 | 41  | 319 | 42  | 321 | 22  | 150 | 45 | 28 |
| 29 | 16 | 22 | 21 | 24 | 64 | 42 | 101 | 37  | 120 | 16  | 118 | 21  | 21  | 9   | 277 | 43  | 221 | 41  | 320 | 22  | 322 | 2   | 151 | 46 | 29 |
| 30 | 11 | 21 | 21 | 21 | 66 | 41 | 102 | 41  | 121 | 33  | 120 | 0   | 218 | 21  | 271 | 9   | 223 | 3   | 321 | 33  | 322 | 39  | 152 | 47 | 30 |



Au Chan Be Can Le Vre Li stor Sagi Cap' Aqua py

es rus m ter o go bra pio taime comu ins reb

| 0 | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35  | 36 | 37  | 38 | 39  | 40 | 41  | 42 | 43  | 44 | 45  | 46 | 47  | 48 | 49  | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61  | 62 | 63  | 64 | 65  | 66 | 67  | 68 | 69  | 70 | 71  | 72 | 73  | 74 | 75  | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86  | 87 | 88  | 89 | 90  | 91 | 92  | 93 | 94  | 95 | 96  | 97 | 98  | 99 | 100 |    |   |   |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |
|---|---|---|----|----|----|----|----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
| 0 | 0 | 0 | 16 | 48 | 31 | 22 | 66 | 4 | 102 | 8  | 121 | 10 | 180 | 0  | 218 | 40 | 271 | 72 | 293 | 44 | 322 | 16 | 323 | 2  | 0  | 1  | 0  | 32 | 11 | 37 | 38 | 33 | 61 | 11 | 103 | 24 | 122 | 29 | 181 | 18 | 220 | 8  | 279 | 9  | 294 | 0  | 323 | 2  | 323 | 38 | 1  | 2  | 1  | 4  | 18 | 12 | 39 | 22 | 68 | 14 | 102 | 22 | 123 | 24 | 182 | 34 | 221 | 26 | 260 | 27 | 290 | 4  | 323 | 42 | 322 | 12 | 3  | 1  | 38 | 18 | 29 | 20 | 12 | 69 | 22 | 107 | 49 | 124 | 4  | 183 | 42 | 222 | 22 | 261 | 22 | 291 | 9  | 322 | 39 | 222 | 40 | 2 | 2 | 11 | 19 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 | 21 | 2 | 10 | 26 |



Au Thau & Cam. Le Vix Li Stoc Sagi Capu Aqua 1<sup>re</sup>

|   | 0 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 82   | 83   | 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 94   | 95   | 96   | 97   | 98   | 99   | 100  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 0 | 0 | 0 | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 | 224 | 240 | 256 | 272 | 288 | 304 | 320 | 336 | 352 | 368 | 384 | 400 | 416 | 432 | 448 | 464 | 480 | 496 | 512 | 528 | 544 | 560 | 576 | 592 | 608 | 624 | 640 | 656 | 672 | 688 | 704 | 720 | 736 | 752 | 768 | 784 | 800 | 816 | 832 | 848 | 864 | 880 | 896 | 912 | 928 | 944 | 960 | 976 | 992 | 1008 | 1024 | 1040 | 1056 | 1072 | 1088 | 1104 | 1120 | 1136 | 1152 | 1168 | 1184 | 1200 | 1216 | 1232 | 1248 | 1264 | 1280 | 1296 | 1312 | 1328 | 1344 | 1360 | 1376 | 1392 | 1408 | 1424 | 1440 | 1456 | 1472 | 1488 | 1504 | 1520 | 1536 | 1552 | 1568 | 1584 | 1600 | 1616 | 1632 | 1648 | 1664 | 1680 | 1696 | 1712 | 1728 | 1744 | 1760 | 1776 | 1792 | 1808 | 1824 | 1840 | 1856 | 1872 | 1888 | 1904 | 1920 | 1936 | 1952 | 1968 | 1984 | 2000 | 2016 | 2032 | 2048 | 2064 | 2080 | 2096 | 2112 | 2128 | 2144 | 2160 | 2176 | 2192 | 2208 | 2224 | 2240 | 2256 | 2272 | 2288 | 2304 | 2320 | 2336 | 2352 | 2368 | 2384 | 2400 | 2416 | 2432 | 2448 | 2464 | 2480 | 2496 | 2512 | 2528 | 2544 | 2560 | 2576 | 2592 | 2608 | 2624 | 2640 | 2656 | 2672 | 2688 | 2704 | 2720 | 2736 | 2752 | 2768 | 2784 | 2800 | 2816 | 2832 | 2848 | 2864 | 2880 | 2896 | 2912 | 2928 | 2944 | 2960 | 2976 | 2992 | 3008 | 3024 | 3040 | 3056 | 3072 | 3088 | 3104 | 3120 | 3136 | 3152 | 3168 | 3184 | 3200 | 3216 | 3232 | 3248 | 3264 | 3280 | 3296 | 3312 | 3328 | 3344 | 3360 | 3376 | 3392 | 3408 | 3424 | 3440 | 3456 | 3472 | 3488 | 3504 | 3520 | 3536 | 3552 | 3568 | 3584 | 3600 | 3616 | 3632 | 3648 | 3664 | 3680 | 3696 | 3712 | 3728 | 3744 | 3760 | 3776 | 3792 | 3808 | 3824 | 3840 | 3856 | 3872 | 3888 | 3904 | 3920 | 3936 | 3952 | 3968 | 3984 | 4000 | 4016 | 4032 | 4048 | 4064 | 4080 | 4096 | 4112 | 4128 | 4144 | 4160 | 4176 | 4192 | 4208 | 4224 | 4240 | 4256 | 4272 | 4288 | 4304 | 4320 | 4336 | 4352 | 4368 | 4384 | 4400 | 4416 | 4432 | 4448 | 4464 | 4480 | 4496 | 4512 | 4528 | 4544 | 4560 | 4576 | 4592 | 4608 | 4624 | 4640 | 4656 | 4672 | 4688 | 4704 | 4720 | 4736 | 4752 | 4768 | 4784 | 4800 | 4816 | 4832 | 4848 | 4864 | 4880 | 4896 | 4912 | 4928 | 4944 | 4960 | 4976 | 4992 | 5008 | 5024 | 5040 | 5056 | 5072 | 5088 | 5104 | 5120 | 5136 | 5152 | 5168 | 5184 | 5200 | 5216 | 5232 | 5248 | 5264 | 5280 | 5296 | 5312 | 5328 | 5344 | 5360 | 5376 | 5392 | 5408 | 5424 | 5440 | 5456 | 5472 | 5488 | 5504 | 5520 | 5536 | 5552 | 5568 | 5584 | 5600 | 5616 | 5632 | 5648 | 5664 | 5680 | 5696 | 5712 | 5728 | 5744 | 5760 | 5776 | 5792 | 5808 | 5824 | 5840 | 5856 | 5872 | 5888 | 5904 | 5920 | 5936 | 5952 | 5968 | 5984 | 6000 | 6016 | 6032 | 6048 | 6064 | 6080 | 6096</ |



Azi Chau Be Can Le Vre Li stor sagi Cap' Aqua pul

es uns in der o go bra pio tanz tanz uns der

[illegible]



[illegible]







es tuis in re o go Bra pio tano tota rursus res

[illegible]







Ari Than Ge Can Le Vre Li Scov Sagn Cap Aqua Pif

| es |    | rus |    | m  |    | ter |     | o   |     | go  |     | bra |     | pio |     | tang |     | toro |     | ums |     | reb |    |
|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|
| S  |    | S   |    | S  |    | S   |     | S   |     | S   |     | S   |     | S   |     | S    |     | S    |     | S   |     | S   |    |
| 0  | 0  | 13  | 42 | 31 | 21 | 48  | 21  | 06  | 11  | 118 | 2   | 180 | 0   | 221 | 70  | 263  | 20  | 301  | 14  | 328 | 13  | 320 | 0  |
| 0  | 26 | 12  | 22 | 32 | 31 | 49  | 72  | 01  | 33  | 130 | 20  | 181 | 23  | 223 | 20  | 264  | 10  | 302  | 10  | 328 | 76  | 300 | 1  |
| 0  | 73 | 12  | 73 | 33 | 17 | 61  | 0   | 98  | 74  | 120 | 72  | 182 | 26  | 224 | 22  | 265  | 31  | 303  | 22  | 329 | 38  | 301 | 2  |
| 1  | 19 | 14  | 22 | 32 | 0  | 62  | 1   | 100 | 18  | 122 | 15  | 182 | 10  | 220 | 9   | 261  | 42  | 302  | 24  | 330 | 20  | 301 | 3  |
| 1  | 26 | 14  | 44 | 32 | 26 | 63  | 14  | 101 | 20  | 123 | 22  | 187 | 33  | 221 | 22  | 269  | 13  | 304  | 20  | 331 | 1   | 302 | 4  |
| 2  | 13 | 16  | 26 | 34 | 32 | 62  | 22  | 103 | 3   | 124 | 6   | 186 | 71  | 223 | 19  | 210  | 32  | 306  | 30  | 331 | 21  | 303 | 5  |
| 2  | 39 | 16  | 48 | 36 | 19 | 64  | 22  | 102 | 26  | 125 | 20  | 185 | 20  | 220 | 29  | 211  | 72  | 308  | 21  | 332 | 21  | 304 | 6  |
| 3  | 6  | 18  | 31 | 34 | 1  | 65  | 22  | 107 | 29  | 123 | 72  | 189 | 22  | 221 | 20  | 213  | 12  | 309  | 31  | 333 | 0   | 305 | 7  |
| 3  | 32 | 18  | 3  | 31 | 71 | 61  | 72  | 101 | 12  | 122 | 10  | 191 | 5   | 223 | 12  | 212  | 33  | 309  | 31  | 333 | 39  | 306 | 8  |
| 3  | 49 | 12  | 36 | 38 | 22 | 69  | 0   | 105 | 34  | 120 | 22  | 192 | 32  | 220 | 21  | 217  | 71  | 310  | 20  | 332 | 18  | 307 | 9  |
| 4  | 26 | 14  | 0  | 39 | 33 | 10  | 13  | 109 | 48  | 112 | 0   | 193 | 40  | 220 | 1   | 211  | 9   | 311  | 28  | 332 | 40  | 308 | 10 |
| 4  | 43 | 16  | 22 | 20 | 23 | 11  | 31  | 111 | 22  | 113 | 20  | 194 | 19  | 221 | 24  | 215  | 21  | 312  | 24  | 337 | 32  | 309 | 11 |
| 4  | 20 | 18  | 11 | 21 | 12 | 12  | 22  | 112 | 26  | 112 | 72  | 196 | 23  | 225 | 24  | 219  | 22  | 313  | 22  | 330 | 11  | 310 | 12 |
| 4  | 21 | 12  | 42 | 22 | 6  | 13  | 48  | 112 | 10  | 110 | 12  | 195 | 6   | 220 | 13  | 221  | 1   | 312  | 18  | 330 | 28  | 311 | 13 |
| 6  | 12 | 11  | 20 | 22 | 49 | 17  | 12  | 117 | 32  | 111 | 22  | 199 | 30  | 221 | 31  | 222  | 11  | 314  | 13  | 331 | 22  | 312 | 14 |
| 6  | 22 | 11  | 1  | 23 | 73 | 10  | 21  | 116 | 49  | 119 | 0   | 200 | 42  | 223 | 1   | 223  | 33  | 310  | 1   | 331 | 49  | 313 | 15 |
| 1  | 9  | 12  | 30 | 22 | 21 | 12  | 25  | 118 | 23  | 100 | 20  | 202 | 18  | 222 | 20  | 222  | 28  | 311  | 1   | 338 | 32  | 314 | 16 |
| 1  | 31 | 12  | 24 | 22 | 18 | 79  | 110 | 21  | 161 | 72  | 203 | 22  | 227 | 40  | 226 | 2    | 211 | 72   | 339 | 8   | 312 | 13  | 11 |
| 3  | 2  | 12  | 20 | 26 | 38 | 20  | 16  | 121 | 11  | 103 | 11  | 204 | 6   | 221 | 12  | 221  | 16  | 318  | 20  | 339 | 23  | 312 | 18 |
| 3  | 32 | 12  | 26 | 21 | 34 | 21  | 33  | 122 | 34  | 102 | 21  | 206 | 30  | 225 | 32  | 228  | 29  | 319  | 31  | 320 | 14  | 313 | 19 |
| 9  | 0  | 14  | 2  | 28 | 32 | 22  | 41  | 123 | 49  | 106 | 2   | 201 | 42  | 220 | 2   | 229  | 22  | 320  | 21  | 320 | 41  | 314 | 20 |
| 9  | 28 | 14  | 22 | 29 | 30 | 22  | 9   | 124 | 23  | 161 | 25  | 209 | 18  | 221 | 24  | 220  | 42  | 321  | 10  | 321 | 22  | 315 | 21 |
| 9  | 41 | 16  | 21 | 20 | 29 | 24  | 21  | 126 | 28  | 168 | 42  | 210 | 22  | 222 | 28  | 222  | 7   | 322  | 7   | 321 | 41  | 316 | 22 |
| 10 | 26 | 18  | 0  | 41 | 29 | 26  | 26  | 128 | 12  | 140 | 16  | 212 | 6   | 222 | 11  | 223  | 24  | 322  | 12  | 322 | 29  | 317 | 23 |
| 10 | 41 | 11  | 30 | 42 | 29 | 28  | 0   | 129 | 31  | 111 | 26  | 213 | 30  | 224 | 22  | 222  | 26  | 323  | 21  | 323 | 2   | 318 | 24 |
| 11 | 22 | 12  | 19 | 43 | 30 | 29  | 20  | 131 | 2   | 112 | 2   | 212 | 42  | 226 | 11  | 224  | 30  | 322  | 20  | 323 | 32  | 319 | 25 |
| 11 | 43 | 12  | 79 | 42 | 32 | 20  | 21  | 132 | 21  | 112 | 21  | 216 | 18  | 228 | 20  | 226  | 24  | 327  | 12  | 322 | 7   | 320 | 26 |
| 12 | 23 | 12  | 20 | 44 | 34 | 22  | 8   | 133 | 41  | 117 | 40  | 214 | 22  | 229 | 22  | 221  | 43  | 320  | 0   | 322 | 30  | 321 | 27 |
| 12 | 42 | 12  | 22 | 46 | 38 | 23  | 29  | 134 | 16  | 118 | 12  | 219 | 1   | 201 | 4   | 229  | 0   | 320  | 24  | 327 | 1   | 321 | 28 |
| 13 | 22 | 1   | 2  | 41 | 22 | 22  | 40  | 136 | 20  | 118 | 21  | 220 | 31  | 202 | 21  | 300  | 1   | 321  | 20  | 327 | 38  | 322 | 29 |
| 13 | 42 | 1   | 21 | 48 | 21 | 20  | 11  | 138 | 2   | 120 | 0   | 221 | 46  | 203 | 20  | 301  | 13  | 322  | 12  | 326 | 8   | 300 | 30 |



| <div> <div>Au</div> <div>thau</div> <div>Be</div> <div>Can</div> <div>Le</div> <div>Vu</div> <div>L</div> <div>Scor</div> <div>Sagi</div> <div>Cap</div> <div>Ag</div> <div>pr</div> </div>    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |     |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| <div> <div>es</div> <div>rus</div> <div>m</div> <div>ter</div> <div>o</div> <div>go</div> <div>Bra</div> <div>plo</div> <div>torus</div> <div>cornu</div> <div>rus</div> <div>res</div> </div> |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |     |
| 0  | 0  | 0  | 15 | 21 | 30 | 26 | 41 | 31 | 37  | 10 | 131 | 33 | 180 | 0   |
| 1  | 0  | 24 | 13 | 40 | 31 | 29 | 48 | 31 | 90  | 33 | 134 | 49 | 181 | 24  |
| 2  | 0  | 40 | 18 | 20 | 32 | 13 | 49 | 32 | 91  | 46 | 130 | 24 | 182 | 29  |
| 3  | 1  | 16 | 12 | 70 | 32 | 41 | 60 | 41 | 99  | 19 | 131 | 70 | 183 | 13  |
| 4  | 1  | 31 | 17 | 20 | 33 | 32 | 61 | 49 | 100 | 32 | 133 | 17 | 184 | 38  |
| 5  | 2  | 4  | 14 | 40 | 32 | 21 | 62 | 5  | 102 | 6  | 132 | 30 | 181 | 3   |
| 6  | 2  | 32 | 16 | 21 | 34 | 13 | 62 | 18 | 103 | 30 | 130 | 0  | 183 | 21  |
| 7  | 2  | 48 | 10 | 43 | 36 | 0  | 64 | 24 | 102 | 42 | 131 | 31 | 189 | 12  |
| 8  | 3  | 22 | 11 | 22 | 36 | 28 | 66 | 30 | 106 | 18 | 135 | 40 | 191 | 16  |
| 9  | 3  | 40 | 11 | 40 | 31 | 36 | 61 | 42 | 101 | 22 | 140 | 21 | 192 | 21  |
| 10   | 2  | 16 | 12 | 28 | 38 | 24 | 69 | 2  | 109 | 1  | 141 | 20 | 192 | 6   |
| 11   | 2  | 32 | 14 | 1  | 39 | 17 | 10 | 11 | 110 | 32 | 143 | 11 | 194 | 30  |
| 12   | 4  | 5  | 14 | 32 | 20 | 4  | 11 | 30 | 111 | 41 | 142 | 36 | 196 | 44  |
| 13   | 4  | 32 | 20 | 1  | 20 | 46 | 12 | 32 | 113 | 22 | 146 | 1  | 198 | 20  |
| 14   | 6  | 0  | 20 | 30 | 21 | 28 | 13 | 49 | 112 | 21 | 141 | 26 | 199 | 24  |
| 15   | 6  | 26 | 21 | 12 | 22 | 21 | 17 | 17 | 116 | 12 | 148 | 70 | 201 | 10  |
| 16   | 6  | 42 | 21 | 20 | 23 | 37 | 16 | 32 | 111 | 31 | 160 | 14 | 202 | 32  |
| 17   | 1  | 19 | 22 | 24 | 22 | 30 | 11 | 13 | 119 | 2  | 161 | 20 | 203 | 49  |
| 18   | 1  | 26 | 22 | 1  | 24 | 24 | 19 | 0  | 120 | 21 | 163 | 7  | 204 | 22  |
| 19   | 5  | 13 | 22 | 21 | 26 | 21 | 20 | 24 | 121 | 42 | 162 | 30 | 206 | 29  |
| 20   | 8  | 20 | 22 | 13 | 21 | 18 | 21 | 32 | 123 | 18 | 167 | 42 | 208 | 12  |
| 21   | 9  | 1  | 22 | 40 | 28 | 16 | 23 | 2  | 122 | 23 | 161 | 19 | 209 | 32  |
| 22   | 9  | 37 | 24 | 28 | 29 | 12 | 22 | 21 | 126 | 9  | 168 | 21 | 2   | 243 |
| 23   | 10 | 2  | 20 | 0  | 40 | 13 | 24 | 21 | 121 | 37 | 110 | 8  | 212 | 29  |
| 24   | 10 | 20 | 26 | 22 | 41 | 13 | 21 | 1  | 129 | 1  | 111 | 33 | 213 | 42  |
| 25   | 10 | 48 | 21 | 22 | 42 | 12 | 23 | 21 | 130 | 26 | 112 | 41 | 217 | 20  |
| 26   | 11 | 26 | 22 | 1  | 43 | 16 | 24 | 22 | 131 | 42 | 112 | 22 | 216 | 24  |
| 27   | 11 | 44 | 22 | 21 | 42 | 19 | 21 | 2  | 133 | 11 | 117 | 21 | 218 | 10  |
| 28   | 12 | 23 | 20 | 22 | 44 | 22 | 22 | 26 | 132 | 23 | 111 | 11 | 219 | 36  |
| 29   | 12 | 42 | 20 | 2  | 46 | 26 | 23 | 22 | 136 | 8  | 115 | 36 | 221 | 1   |
| 30   | 13 | 21 | 20 | 26 | 41 | 31 | 24 | 10 | 131 | 33 | 180 | 0  | 222 | 21  |



Ari Blun Be Can Le Vie Li Stor Sagi Cap Aqua pif

ee vus m ree o go bra pio taur rous durs ree

| B  | Blun | Be | Can | Le | Vie | Li | Stor | Sagi | Cap | Aqua | pif |
|----|------|----|-----|----|-----|----|------|------|-----|------|-----|
| 0  | 0    | 0  | 12  | 28 | 29  | 22 | 16   | 11   | 92  | 6    | 121 |
| 1  | 0    | 28 | 15  | 10 | 30  | 22 | 11   | 11   | 91  | 30   | 125 |
| 2  | 0    | 28 | 15  | 27 | 31  | 1  | 45   | 22   | 90  | 42   | 129 |
| 3  | 1    | 13 | 12  | 12 | 31  | 10 | 49   | 31   | 98  | 18   | 131 |
| 4  | 1    | 31 | 12  | 27 | 32  | 32 | 00   | 39   | 94  | 22   | 132 |
| 5  | 2    | 2  | 17  | 12 | 33  | 18 | 01   | 00   | 101 | 1    | 133 |
| 6  | 2    | 26 | 17  | 22 | 32  | 3  | 42   | 00   | 102 | 32   | 137 |
| 7  | 1    | 41 | 16  | 15 | 32  | 29 | 02   | 01   | 103 | 44   | 141 |
| 8  | 3    | 17 | 16  | 23 | 34  | 36 | 07   | 00   | 107 | 22   | 143 |
| 9  | 3    | 20 | 14  | 12 | 36  | 24 | 02   | 00   | 106 | 21   | 144 |
| 10 | 2    | 4  | 14  | 27 | 31  | 12 | 01   | 00   | 108 | 12   | 145 |
| 11 | 2    | 30 | 15  | 16 | 38  | 1  | 05   | 00   | 109 | 38   | 147 |
| 12 | 2    | 44 | 15  | 25 | 38  | 41 | 10   | 15   | 111 | 2    | 148 |
| 13 | 7    | 20 | 19  | 20 | 39  | 22 | 11   | 28   | 112 | 30   | 149 |
| 14 | 7    | 24 | 19  | 42 | 40  | 32 | 02   | 02   | 113 | 46   | 151 |
| 15 | 6    | 10 | 20  | 27 | 21  | 26 | 12   | 0    | 114 | 23   | 148 |
| 16 | 6    | 34 | 20  | 10 | 22  | 19 | 17   | 11   | 116 | 29   | 150 |
| 17 | 1    | 1  | 21  | 32 | 23  | 13 | 10   | 32   | 118 | 14   | 161 |
| 18 | 1    | 26 | 22  | 8  | 22  | 5  | 01   | 12   | 119 | 22   | 162 |
| 19 | 1    | 42 | 22  | 23 | 24  | 3  | 10   | 11   | 121 | 8    | 162 |
| 20 | 8    | 19 | 23  | 19 | 27  | 49 | 50   | 20   | 122 | 37   | 167 |
| 21 | 8    | 22 | 22  | 12 | 26  | 40 | 51   | 10   | 122 | 2    | 161 |
| 22 | 9    | 11 | 22  | 31 | 21  | 42 | 52   | 10   | 127 | 28   | 162 |
| 23 | 9    | 31 | 27  | 5  | 22  | 43 | 52   | 31   | 126 | 44   | 160 |
| 24 | 10   | 2  | 24  | 24 | 43  | 54 | 41   | 128  | 22  | 111  | 212 |
| 25 | 10   | 31 | 20  | 25 | 40  | 42 | 21   | 129  | 28  | 112  | 217 |
| 26 | 10   | 48 | 24  | 2  | 41  | 46 | 52   | 32   | 131 | 14   | 115 |
| 27 | 11   | 24 | 21  | 21 | 42  | 49 | 54   | 41   | 132 | 21   | 119 |
| 28 | 11   | 73 | 28  | 21 | 42  | 2  | 01   | 20   | 132 | 8    | 111 |
| 29 | 12   | 20 | 24  | 1  | 44  | 6  | 02   | 22   | 133 | 32   | 112 |
| 30 | 12   | 28 | 29  | 22 | 46  | 11 | 02   | 6    | 131 | 0    | 112 |



| Ari Thau Be Can Le Vir Li Scor Sagi Cap Aqua pis |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|--|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| es   |    | vus |    | m   |    | ter |    | o   |     | go  |     | bra |     | pio |     | tan |     | ma  |     | mus |     | es  |     |    |    |
| B m  |    | B m |    | B m |    | B m |    | B m |     | B m |     | B m |     | B m |     | B m |     | B m |     | B m |     | B m |     |    |    |
| 0  | 0  | 12  | 12 | 28  | 32 | 42  | 20 | 92  | 108 | 136 | 26  | 180 | 0   | 223 | 22  | 201 | 2   | 307 | 12  | 331 | 26  | 341 | 20  | 0  |    |
| 1  | 0  | 23  | 12 | 21  | 29 | 14  | 44 | 42  | 92  | 23  | 131 | 42  | 181 | 26  | 224 | 1   | 263 | 21  | 306 | 20  | 332 | 6   | 342 | 13 | 1  |
| 2  | 0  | 26  | 13 | 8   | 29 | 41  | 40 | 40  | 94  | 28  | 139 | 22  | 182 | 43  | 226 | 29  | 269 | 41  | 301 | 24  | 332 | 27  | 343 | 20 | 2  |
| 3  | 1  | 9   | 13 | 30  | 30 | 39  | 45 | 0   | 94  | 13  | 120 | 29  | 182 | 20  | 221 | 40  | 211 | 17  | 308 | 28  | 333 | 22  | 343 | 0  | 3  |
| 4  | 1  | 32  | 12 | 2   | 31 | 22  | 40 | 12  | 98  | 38  | 122 | 14  | 184 | 21  | 222 | 22  | 212 | 38  | 309 | 30  | 334 | 2   | 343 | 32 | 4  |
| 5  | 1  | 46  | 12 | 22  | 32 | 6   | 00 | 23  | 100 | 2   | 123 | 22  | 184 | 12  | 230 | 12  | 212 | 0   | 310 | 31  | 334 | 20  | 343 | 28 | 4  |
| 6  | 2  | 19  | 14 | 1   | 32 | 41  | 01 | 23  | 101 | 30  | 124 | 12  | 185 | 20  | 232 | 12  | 214 | 22  | 311 | 31  | 334 | 11  | 343 | 28 | 6  |
| 7  | 2  | 23  | 14 | 30  | 33 | 26  | 02 | 22  | 102 | 46  | 125 | 39  | 190 | 1   | 233 | 21  | 216 | 22  | 312 | 30  | 334 | 43  | 343 | 40 | 4  |
| 8  | 3  | 6   | 14 | 40  | 32 | 22  | 03 | 26  | 102 | 22  | 126 | 1   | 191 | 22  | 234 | 14  | 218 | 4   | 313 | 29  | 336 | 29  | 343 | 14 | 8  |
| 9  | 3  | 30  | 10 | 20  | 34 | 8   | 04 | 9   | 104 | 28  | 127 | 32  | 193 | 1   | 236 | 23  | 219 | 26  | 312 | 21  | 334 | 2   | 343 | 20 | 9  |
| 10   | 3  | 42  | 10 | 40  | 34 | 44  | 06 | 22  | 104 | 14  | 128 | 1   | 192 | 28  | 236 | 11  | 220 | 21  | 314 | 22  | 334 | 39  | 343 | 4  | 10 |
| 11   | 4  | 14  | 11 | 20  | 36 | 23  | 08 | 30  | 108 | 22  | 129 | 29  | 194 | 44  | 239 | 39  | 222 | 1   | 310 | 21  | 338 | 13  | 343 | 20 | 11 |
| 12   | 4  | 21  | 12 | 0   | 31 | 32  | 06 | 41  | 110 | 9   | 125 | 40  | 194 | 22  | 241 | 6   | 225 | 26  | 311 | 10  | 338 | 21  | 343 | 24 | 12 |
| 13   | 4  | 4   | 12 | 31  | 38 | 22  | 10 | 6   | 111 | 36  | 127 | 23  | 198 | 29  | 242 | 32  | 222 | 27  | 318 | 10  | 339 | 20  | 343 | 24 | 13 |
| 14   | 4  | 29  | 10 | 2   | 37 | 13  | 11 | 22  | 113 | 2   | 126 | 40  | 200 | 16  | 242 | 1   | 224 | 3   | 319 | 9   | 339 | 43  | 343 | 24 | 14 |
| 15   | 4  | 43  | 10 | 32  | 20 | 4   | 12 | 39  | 112 | 32  | 128 | 11  | 201 | 23  | 244 | 28  | 221 | 21  | 319 | 44  | 339 | 26  | 343 | 4  | 14 |
| 16   | 6  | 11  | 20 | 4   | 20 | 41  | 13 | 41  | 117 | 49  | 129 | 22  | 203 | 10  | 246 | 40  | 222 | 38  | 320 | 21  | 340 | 48  | 343 | 21 | 16 |
| 17   | 6  | 21  | 20 | 20  | 21 | 40  | 14 | 14  | 111 | 26  | 131 | 11  | 202 | 31  | 248 | 22  | 223 | 42  | 321 | 38  | 341 | 29  | 343 | 44 | 14 |
| 18   | 1  | 4   | 21 | 13  | 22 | 22  | 16 | 22  | 118 | 42  | 132 | 38  | 206 | 2   | 249 | 41  | 221 | 9   | 322 | 28  | 342 | 0   | 343 | 14 | 18 |
| 19   | 1  | 30  | 21 | 21  | 23 | 39  | 11 | 22  | 120 | 21  | 132 | 4   | 201 | 31  | 241 | 18  | 222 | 22  | 323 | 11  | 342 | 31  | 343 | 44 | 19 |
| 20   | 4  | 44  | 22 | 21  | 22 | 36  | 12 | 12  | 121 | 29  | 134 | 32  | 203 | 49  | 242 | 24  | 223 | 38  | 324 | 1   | 343 | 1   | 343 | 6  | 20 |
| 21   | 8  | 20  | 22 | 46  | 24 | 33  | 20 | 32  | 123 | 11  | 136 | 44  | 210 | 26  | 242 | 12  | 222 | 41  | 322 | 42  | 343 | 31  | 343 | 20 | 21 |
| 22   | 8  | 24  | 24 | 31  | 26 | 31  | 21 | 44  | 122 | 24  | 138 | 26  | 211 | 43  | 244 | 38  | 226 | 2   | 324 | 22  | 342 | 1   | 343 | 42 | 22 |
| 23   | 9  | 14  | 22 | 1   | 21 | 30  | 22 | 16  | 126 | 13  | 139 | 43  | 213 | 21  | 244 | 2   | 221 | 16  | 320 | 22  | 342 | 30  | 343 | 14 | 23 |
| 24   | 9  | 36  | 22 | 22  | 28 | 29  | 22 | 32  | 121 | 21  | 141 | 20  | 212 | 28  | 245 | 30  | 228 | 21  | 321 | 9   | 342 | 49  | 343 | 41 | 24 |
| 25   | 10 | 2   | 24 | 20  | 29 | 29  | 20 | 0   | 129 | 8   | 142 | 26  | 216 | 16  | 249 | 46  | 229 | 31  | 321 | 42  | 342 | 28  | 343 | 2  | 25 |
| 26   | 10 | 28  | 24 | 48  | 40 | 30  | 21 | 22  | 130 | 36  | 142 | 13  | 211 | 24  | 251 | 22  | 230 | 26  | 322 | 48  | 342 | 70  | 343 | 28 | 26 |
| 27   | 10 | 42  | 20 | 20  | 41 | 32  | 22 | 24  | 132 | 2   | 144 | 20  | 219 | 11  | 252 | 21  | 231 | 42  | 323 | 21  | 346 | 22  | 343 | 41 | 27 |
| 28   | 11 | 20  | 21 | 44  | 42 | 34  | 20 | 9   | 133 | 31  | 141 | 4   | 220 | 38  | 252 | 12  | 232 | 1   | 324 | 3   | 346 | 42  | 343 | 12 | 28 |
| 29   | 11 | 21  | 21 | 42  | 43 | 20  | 21 | 23  | 132 | 46  | 148 | 32  | 222 | 6   | 254 | 31  | 232 | 6   | 325 | 21  | 341 | 19  | 343 | 41 | 29 |
| 30   | 12 | 12  | 22 | 32  | 42 | 26  | 22 | 48  | 136 | 26  | 150 | 0   | 223 | 32  | 251 | 2   | 234 | 12  | 327 | 20  | 341 | 20  | 343 | 0  | 30 |



Ar. Thau Be Can Le Vu Li Stor Sagi Capel Aqua pis

|    | es | rus | nn | ter | o  | gp | bra | pio | terg | wnu | duis | reb |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| B  | B  | B   | B  | B   | B  | B  | B   | B   | B    | B   | B    | B   |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
| 0  | 0  | 0   | 11 | 38  | 21 | 22 | 43  | 12  | 91   | 26  | 137  | 40  | 180 | 0  | 220 | 10 | 268 | 12 | 306 | 26 | 332 | 38 | 325 | 22 | 0  |
| 1  | 0  | 22  | 12 | 2   | 28 | 2  | 42  | 21  | 93   | 12  | 131  | 19  | 181 | 28 | 227 | 38 | 269 | 20 | 301 | 41 | 333 | 11 | 328 | 28 | 1  |
| 2  | 0  | 22  | 12 | 2   | 28 | 23 | 44  | 28  | 92   | 38  | 138  | 28  | 182 | 46 | 221 | 1  | 211 | 4  | 308 | 44 | 333 | 44 | 321 | 13 | 2  |
| 3  | 1  | 6   | 12 | 70  | 29 | 22 | 46  | 36  | 96   | 2   | 120  | 11  | 182 | 22 | 228 | 36 | 212 | 30 | 309 | 48 | 332 | 33 | 329 | 25 | 3  |
| 4  | 1  | 28  | 13 | 23  | 30 | 6  | 41  | 22  | 91   | 31  | 121  | 26  | 184 | 42 | 230 | 4  | 213 | 42 | 311 | 0  | 334 | 10 | 370 | 3  | 4  |
| 5  | 1  | 40  | 13 | 40  | 30 | 29 | 48  | 43  | 98   | 48  | 123  | 12  | 181 | 20 | 231 | 32 | 214 | 11 | 312 | 1  | 335 | 26 | 370 | 28 | 5  |
| 6  | 2  | 12  | 12 | 18  | 31 | 32 | 60  | 3   | 100  | 24  | 122  | 25  | 188 | 28 | 233 | 3  | 216 | 20 | 313 | 2  | 336 | 22 | 370 | 42 | 6  |
| 7  | 2  | 32  | 12 | 26  | 32 | 16 | 61  | 12  | 101  | 42  | 126  | 12  | 190 | 16 | 232 | 32 | 218 | 3  | 312 | 2  | 336 | 41 | 371 | 16 | 7  |
| 8  | 2  | 41  | 14 | 12  | 33 | 1  | 62  | 26  | 103  | 19  | 121  | 21  | 191 | 22 | 236 | 1  | 219 | 24 | 314 | 0  | 337 | 32 | 371 | 20 | 8  |
| 9  | 3  | 19  | 14 | 22  | 33 | 21 | 63  | 39  | 102  | 21  | 129  | 10  | 193 | 12 | 231 | 30 | 220 | 21 | 314 | 41 | 338 | 6  | 372 | 2  | 9  |
| 10 | 3  | 22  | 16 | 11  | 32 | 33 | 62  | 43  | 106  | 14  | 140  | 38  | 192 | 20 | 238 | 49 | 222 | 9  | 316 | 43 | 338 | 39 | 372 | 28 | 10 |
| 11 | 2  | 2   | 16 | 20  | 34 | 20 | 60  | 8   | 101  | 23  | 142  | 1   | 196 | 8  | 220 | 28 | 223 | 30 | 311 | 26 | 339 | 12 | 372 | 42 | 11 |
| 12 | 2  | 21  | 11 | 9   | 36 | 8  | 61  | 23  | 109  | 11  | 143  | 34  | 191 | 26 | 221 | 41 | 224 | 40 | 315 | 22 | 339 | 24 | 373 | 10 | 12 |
| 13 | 2  | 24  | 11 | 38  | 36 | 71 | 68  | 39  | 110  | 20  | 144  | 3   | 199 | 2  | 223 | 26 | 226 | 10 | 319 | 36 | 320 | 11 | 373 | 39 | 13 |
| 14 | 4  | 12  | 18 | 8   | 31 | 28 | 69  | 46  | 112  | 8   | 146  | 31  | 200 | 32 | 222 | 44 | 221 | 29 | 320 | 29 | 320 | 29 | 372 | 2  | 14 |
| 15 | 4  | 34  | 18 | 29  | 38 | 39 | 41  | 13  | 113  | 31  | 147  | 49  | 202 | 1  | 226 | 23 | 228 | 21 | 321 | 21 | 321 | 21 | 372 | 24 | 15 |
| 16 | 4  | 48  | 19 | 11  | 39 | 31 | 12  | 31  | 114  | 4   | 149  | 28  | 203 | 20 | 221 | 42 | 220 | 2  | 322 | 12 | 321 | 42 | 372 | 28 | 16 |
| 17 | 6  | 21  | 19 | 23  | 20 | 22 | 13  | 40  | 116  | 32  | 160  | 46  | 202 | 41 | 229 | 20 | 221 | 21 | 323 | 3  | 322 | 22 | 377 | 11 | 17 |
| 18 | 6  | 22  | 20 | 14  | 21 | 18 | 14  | 10  | 118  | 3   | 162  | 22  | 206 | 24 | 240 | 29 | 222 | 31 | 323 | 42 | 322 | 41 | 377 | 33 | 18 |
| 19 | 1  | 8   | 20 | 28  | 22 | 12 | 16  | 30  | 119  | 32  | 163  | 42  | 201 | 43 | 242 | 11 | 223 | 42 | 322 | 20 | 323 | 20 | 377 | 40 | 19 |
| 20 | 1  | 32  | 21 | 21  | 23 | 1  | 11  | 41  | 121  | 1   | 164  | 20  | 209 | 22 | 243 | 24 | 224 | 1  | 327 | 21 | 323 | 29 | 370 | 18 | 20 |
| 21 | 1  | 46  | 21 | 42  | 22 | 3  | 19  | 13  | 122  | 30  | 166  | 28  | 210 | 40 | 244 | 13 | 225 | 21 | 326 | 13 | 322 | 18 | 376 | 21 | 21 |
| 22 | 8  | 20  | 22 | 28  | 24 | 0  | 80  | 34  | 123  | 49  | 168  | 16  | 212 | 19 | 246 | 21 | 221 | 32 | 326 | 49 | 322 | 26 | 371 | 3  | 22 |
| 23 | 8  | 22  | 23 | 3   | 24 | 48 | 81  | 41  | 124  | 28  | 169  | 23  | 213 | 28 | 248 | 8  | 222 | 26 | 321 | 22 | 324 | 12 | 371 | 26 | 23 |
| 24 | 9  | 8   | 23 | 38  | 26 | 48 | 83  | 20  | 126  | 41  | 111  | 12  | 214 | 11 | 249 | 34 | 223 | 41 | 325 | 28 | 324 | 22 | 371 | 28 | 24 |
| 25 | 9  | 32  | 22 | 12  | 21 | 49 | 82  | 23  | 128  | 26  | 112  | 20  | 216 | 26 | 261 | 2  | 301 | 1  | 329 | 11 | 326 | 10 | 375 | 10 | 25 |
| 26 | 9  | 41  | 22 | 40  | 29 | 0  | 86  | 6   | 129  | 44  | 112  | 8   | 218 | 12 | 262 | 29 | 302 | 16 | 329 | 42 | 326 | 31 | 378 | 22 | 26 |
| 27 | 10 | 22  | 24 | 21  | 40 | 2  | 81  | 30  | 131  | 22  | 114  | 26  | 219 | 23 | 263 | 46 | 303 | 22 | 330 | 36 | 321 | 2  | 375 | 42 | 27 |
| 28 | 10 | 21  | 26 | 4   | 41 | 4  | 88  | 44  | 132  | 43  | 111  | 2   | 221 | 12 | 264 | 22 | 302 | 32 | 331 | 11 | 321 | 30 | 379 | 16 | 28 |
| 29 | 11 | 12  | 26 | 23  | 42 | 9  | 90  | 20  | 132  | 22  | 118  | 32  | 222 | 21 | 266 | 28 | 304 | 39 | 331 | 48 | 321 | 46 | 379 | 38 | 29 |
| 30 | 11 | 38  | 21 | 22  | 43 | 12 | 91  | 26  | 134  | 40  | 180  | 0   | 222 | 10 | 268 | 12 | 306 | 26 | 332 | 35 | 328 | 22 | 300 | 0  | 30 |



| Au |    | Be  |    | Can |    | Le  |    | Vur |     | Li  |     | Sore |     | Sagi |     | Cap  |     | Aqua |     | pi   |     |     |     |    |
|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|
| eb |    | rur |    | m   |    | rex |    | o   |     | go  |     | bea  |     | pio  |     | taru |     | wora |     | zurb |     | reb |     |    |
| S  | S  | S   | S  | S   | S  | S   | S  | S   | S   | S   | S   | S    | S   | S    | S   | S    | S   | S    | S   | S    | S   | S   | S   |    |
| 0  | 0  | 0   | 11 | 7   | 26 | 6   | 41 | 31  | 90  | 30  | 137 | 13   | 180 | 0    | 228 | 21   | 269 | 30   | 308 | 24   | 333 | 48  | 388 | 49 |
| 1  | 0  | 20  | 11 | 24  | 26 | 42  | 42 | 91  | 41  | 130 | 23  | 181  | 29  | 220  | 11  | 210  | 41  | 309  | 29  | 334  | 32  | 389 | 23  |    |
| 2  | 0  | 41  | 11 | 40  | 21 | 23  | 43 | 29  | 93  | 22  | 132 | 13   | 182 | 48   | 221 | 21   | 212 | 23   | 310 | 32   | 335 | 9   | 389 | 21 |
| 3  | 1  | 2   | 12 | 17  | 28 | 3   | 42 | 41  | 92  | 42  | 139 | 23   | 183 | 21   | 229 | 11   | 213 | 29   | 311 | 37   | 337 | 27  | 390 | 11 |
| 4  | 1  | 23  | 12 | 20  | 28 | 22  | 40 | 0   | 96  | 20  | 121 | 13   | 184 | 46   | 230 | 21   | 214 | 11   | 312 | 31   | 336 | 21  | 390 | 24 |
| 5  | 1  | 42  | 13 | 26  | 29 | 26  | 41 | 16  | 91  | 28  | 122 | 23   | 181 | 26   | 232 | 18   | 216 | 20   | 313 | 25   | 336 | 46  | 390 | 49 |
| 6  | 2  | 4   | 13 | 32  | 30 | 8   | 48 | 21  | 99  | 16  | 122 | 13   | 188 | 41   | 233 | 20   | 218 | 4    | 312 | 31   | 334 | 31  | 391 | 22 |
| 7  | 2  | 26  | 13 | 39  | 30 | 41  | 49 | 39  | 100 | 22  | 127 | 23   | 190 | 22   | 237 | 18   | 219 | 29   | 317 | 26   | 338 | 4   | 391 | 27 |
| 8  | 2  | 41  | 12 | 26  | 31 | 37  | 60 | 42  | 102 | 13  | 121 | 13   | 191 | 43   | 230 | 29   | 220 | 42   | 310 | 32   | 338 | 38  | 392 | 28 |
| 9  | 3  | 8   | 12 | 43  | 32 | 20  | 62 | 4   | 103 | 22  | 128 | 23   | 193 | 22   | 238 | 20   | 222 | 12   | 311 | 31   | 339 | 11  | 392 | 31 |
| 10 | 3  | 30  | 14 | 20  | 33 | 6   | 63 | 19  | 104 | 11  | 140 | 13   | 192 | 42   | 239 | 40   | 223 | 36   | 312 | 21   | 339 | 23  | 392 | 43 |
| 11 | 3  | 41  | 14 | 28  | 33 | 43  | 62 | 32  | 106 | 20  | 141 | 23   | 196 | 21   | 241 | 20   | 224 | 48   | 313 | 22   | 340 | 17  | 393 | 17 |
| 12 | 2  | 12  | 16 | 16  | 32 | 21  | 67 | 40  | 108 | 10  | 143 | 13   | 194 | 40   | 242 | 40   | 226 | 19   | 320 | 16   | 340 | 26  | 393 | 31 |
| 13 | 2  | 32  | 16 | 22  | 37 | 29  | 61 | 1   | 109 | 20  | 142 | 23   | 199 | 20   | 242 | 20   | 228 | 39   | 321 | 9    | 341 | 11  | 393 | 49 |
| 14 | 2  | 44  | 11 | 13  | 36 | 18  | 68 | 22  | 111 | 10  | 146 | 12   | 200 | 29   | 244 | 40   | 228 | 49   | 322 | 1    | 341 | 28  | 392 | 21 |
| 15 | 4  | 11  | 11 | 22  | 31 | 8   | 69 | 22  | 112 | 20  | 141 | 21   | 202 | 19   | 241 | 20   | 230 | 18   | 322 | 42   | 342 | 18  | 392 | 23 |
| 16 | 4  | 39  | 18 | 12  | 34 | 29  | 11 | 112 | 10  | 149 | 11  | 203  | 28  | 245  | 40  | 241  | 36  | 323  | 22  | 342  | 21  | 347 | 4   | 16 |
| 17 | 6  | 1   | 18 | 23  | 38 | 41  | 12 | 21  | 117 | 20  | 150 | 20   | 207 | 18   | 240 | 20   | 242 | 43   | 322 | 31   | 343 | 16  | 347 | 20 |
| 18 | 6  | 23  | 19 | 12  | 39 | 22  | 13 | 31  | 114 | 10  | 152 | 10   | 206 | 21   | 241 | 40   | 242 | 10   | 324 | 19   | 343 | 22  | 347 | 28 |
| 19 | 6  | 47  | 19 | 27  | 20 | 38  | 17 | 2   | 118 | 20  | 153 | 29   | 208 | 11   | 243 | 20   | 244 | 26   | 326 | 1    | 342 | 12  | 346 | 9  |
| 20 | 1  | 1   | 20 | 11  | 21 | 33  | 16 | 22  | 120 | 10  | 157 | 2    | 209 | 21   | 242 | 49   | 246 | 21   | 326 | 42   | 342 | 20  | 346 | 20 |
| 21 | 1  | 29  | 20 | 29  | 22 | 29  | 11 | 20  | 121 | 20  | 160 | 23   | 211 | 11   | 246 | 18   | 241 | 44   | 321 | 20   | 347 | 1   | 346 | 42 |
| 22 | 1  | 42  | 21 | 22  | 23 | 26  | 19 | 8   | 123 | 11  | 162 | 1    | 212 | 21   | 241 | 21   | 249 | 8    | 322 | 24   | 347 | 32  | 347 | 13 |
| 23 | 8  | 14  | 21 | 44  | 22 | 20  | 31 | 122 | 22  | 164 | 26  | 212  | 11  | 249  | 16  | 250  | 21  | 322  | 9   | 346  | 1   | 341 | 32  | 23 |
| 24 | 8  | 38  | 22 | 29  | 27 | 23  | 21 | 44  | 126 | 12  | 161 | 4    | 217 | 21   | 250 | 21   | 251 | 33   | 329 | 42   | 346 | 28  | 341 | 44 |
| 25 | 9  | 1   | 23 | 2   | 26 | 22  | 23 | 20  | 124 | 22  | 162 | 22   | 218 | 21   | 251 | 22   | 252 | 22   | 330 | 32   | 346 | 42  | 341 | 10 |
| 26 | 9  | 24  | 23 | 39  | 21 | 23  | 27 | 129 | 13  | 162 | 4   | 218  | 21  | 253  | 20  | 253  | 42  | 331  | 16  | 341  | 20  | 348 | 11  |    |
| 27 | 9  | 29  | 22 | 14  | 28 | 27  | 20 | 11  | 130 | 23  | 167 | 23   | 220 | 11   | 254 | 2    | 254 | 3    | 331 | 41   | 341 | 27  | 348 | 21 |
| 28 | 10 | 13  | 22 | 41  | 29 | 28  | 21 | 132 | 13  | 161 | 2   | 221  | 21  | 256  | 26  | 256  | 11  | 332  | 31  | 348  | 10  | 349 | 14  |    |
| 29 | 10 | 31  | 24 | 23  | 40 | 32  | 29 | 4   | 133 | 23  | 163 | 31   | 223 | 11   | 258 | 3    | 258 | 18   | 333 | 16   | 348 | 37  | 349 | 20 |
| 30 | 11 | 1   | 26 | 6   | 41 | 31  | 30 | 137 | 13  | 160 | 0   | 222  | 21  | 259  | 20  | 258  | 23  | 333  | 42  | 348  | 49  | 350 | 0   | 30 |



es rus m ter o go bra pio tera tota rurs res

[illegible]







es vns m rex o go bca pio tams cora vns rex

[illegible]



es rus m ter o go bra pio tang towa mis re

[illegible]



er zur m re o go bra pio tains (22.) zur re

[illegible]



Tabula positionū ad 22 gradus latitudinis

| Elevatio | 1 | 2  | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1        | 1 | 28 | 7 | 28 | 4 | 13 | 6 | 41 | 8 | 23 | 10 | 28 | 12 | 12 | 12 | 1  | 14 | 29 | 11 | 35 | 19 | 21 | 11 | 23 | 9  | 27 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Defunctio Mendicantia super speciem  
Defunctio Septentrionalis in terra

[illegible]



# Prus tabule positionu ad 22 gradus latitudinis

Elevatio 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 poli

|    | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 17 | 32 | 26 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9  | 6  | 3 | 0 | 31 | 25 | 20 | 17 | 14 | 11 | 8 |
| 16 | 31 | 25 | 20 | 17 | 14 | 11 | 8  | 5  | 2 | 0 | 30 | 24 | 19 | 16 | 13 | 10 | 7 |
| 15 | 30 | 24 | 19 | 16 | 13 | 10 | 7  | 4  | 1 | 0 | 29 | 23 | 18 | 15 | 12 | 9  | 6 |
| 14 | 29 | 23 | 18 | 15 | 12 | 9  | 6  | 3  | 0 | 0 | 28 | 22 | 17 | 14 | 11 | 8  | 5 |
| 13 | 28 | 22 | 17 | 14 | 11 | 8  | 5  | 2  | 0 | 0 | 27 | 21 | 16 | 13 | 10 | 7  | 4 |
| 12 | 27 | 21 | 16 | 13 | 10 | 7  | 4  | 1  | 0 | 0 | 26 | 20 | 15 | 12 | 9  | 6  | 3 |
| 11 | 26 | 20 | 15 | 12 | 9  | 6  | 3  | 0  | 0 | 0 | 25 | 19 | 14 | 11 | 8  | 5  | 2 |
| 10 | 25 | 19 | 14 | 11 | 8  | 5  | 2  | 0  | 0 | 0 | 24 | 18 | 13 | 10 | 7  | 4  | 1 |
| 9  | 24 | 18 | 13 | 10 | 7  | 4  | 1  | 0  | 0 | 0 | 23 | 17 | 12 | 9  | 6  | 3  | 0 |
| 8  | 23 | 17 | 12 | 9  | 6  | 3  | 0  | 0  | 0 | 0 | 22 | 16 | 11 | 8  | 5  | 2  | 0 |
| 7  | 22 | 16 | 11 | 8  | 5  | 2  | 0  | 0  | 0 | 0 | 21 | 15 | 10 | 7  | 4  | 1  | 0 |
| 6  | 21 | 15 | 10 | 7  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0 | 0 | 20 | 14 | 9  | 6  | 3  | 0  | 0 |
| 5  | 20 | 14 | 9  | 6  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 19 | 13 | 8  | 5  | 2  | 0  | 0 |
| 4  | 19 | 13 | 8  | 5  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 18 | 12 | 7  | 4  | 1  | 0  | 0 |
| 3  | 18 | 12 | 7  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 17 | 11 | 6  | 3  | 0  | 0  | 0 |
| 2  | 17 | 11 | 6  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 16 | 10 | 5  | 2  | 0  | 0  | 0 |
| 1  | 16 | 10 | 5  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 15 | 9  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0 |
| 0  | 15 | 9  | 4  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 14 | 8  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0 |

Declinatio Septentrionalis sub terra

Declinatio Meridionalis supra terram



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | U | S | T | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Septentrionalis sub tra  
Septentrionalis supra beam



# Præ tabule positionu ad 22 gradus latitudinis

Elevatio 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 poli

Definitio  
Septentrionalis  
sub terra

| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | poli |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 32 | 26 | 21 | 16 | 11 | 6  | 1  | 0  | 39 | 1  | 11 | 22 | 31   | 40 | 49 | 58 | 67 | 76 | 85 | 94 | 103 | 112 | 121 | 130 | 139 | 148 | 157 | 166 | 175 | 184 | 193 | 202 | 211 | 220 | 229 | 238 | 247 | 256 | 265 | 274 | 283 | 292 | 301 | 310 | 319 | 328 | 337 | 346 | 355 | 364 | 373 | 382 | 391 | 400 | 409 | 418 | 427 | 436 | 445 | 454 | 463 | 472 | 481 | 490 | 499 | 508 | 517 | 526 | 535 | 544 | 553 | 562 | 571 | 580 | 589 | 598 | 607 | 616 | 625 | 634 | 643 | 652 | 661 | 670 | 679 | 688 | 697 | 706 | 715 | 724 | 733 | 742 | 751 | 760 | 769 | 778 | 787 | 796 | 805 | 814 | 823 | 832 | 841 | 850 | 859 | 868 | 877 | 886 | 895 | 904 | 913 | 922 | 931 | 940 | 949 | 958 | 967 | 976 | 985 | 994 | 1003 | 1012 | 1021 | 1030 | 1039 | 1048 | 1057 | 1066 | 1075 | 1084 | 1093 | 1102 | 1111 | 1120 | 1129 | 1138 | 1147 | 1156 | 1165 | 1174 | 1183 | 1192 | 1201 | 1210 | 1219 | 1228 | 1237 | 1246 | 1255 | 1264 | 1273 | 1282 | 1291 | 1300 | 1309 | 1318 | 1327 | 1336 | 1345 | 1354 | 1363 | 1372 | 1381 | 1390 | 1399 | 1408 | 1417 | 1426 | 1435 | 1444 | 1453 | 1462 | 1471 | 1480 | 1489 | 1498 | 1507 | 1516 | 1525 | 1534 | 1543 | 1552 | 1561 | 1570 | 1579 | 1588 | 1597 | 1606 | 1615 | 1624 | 1633 | 1642 | 1651 | 1660 | 1669 | 1678 | 1687 | 1696 | 1705 | 1714 | 1723 | 1732 | 1741 | 1750 | 1759 | 1768 | 1777 | 1786 | 1795 | 1804 | 1813 | 1822 | 1831 | 1840 | 1849 | 1858 | 1867 | 1876 | 1885 | 1894 | 1903 | 1912 | 1921 | 1930 | 1939 | 1948 | 1957 | 1966 | 1975 | 1984 | 1993 | 2002 | 2011 | 2020 | 2029 | 2038 | 2047 | 2056 | 2065 | 2074 | 2083 | 2092 | 2101 | 2110 | 2119 | 2128 | 2137 | 2146 | 2155 | 2164 | 2173 | 2182 | 2191 | 2200 | 2209 | 2218 | 2227 | 2236 | 2245 | 2254 | 2263 | 2272 | 2281 | 2290 | 2299 | 2308 | 2317 | 2326 | 2335 | 2344 | 2353 | 2362 | 2371 | 2380 | 2389 | 2398 | 2407 | 2416 | 2425 | 2434 | 2443 | 2452 | 2461 | 2470 | 2479 | 2488 | 2497 | 2506 | 2515 | 2524 | 2533 | 2542 | 2551 | 2560 | 2569 | 2578 | 2587 | 2596 | 2605 | 2614 | 2623 | 2632 | 2641 | 2650 | 2659 | 2668 | 2677 | 2686 | 2695 | 2704 | 2713 | 2722 | 2731 | 2740 | 2749 | 2758 | 2767 | 2776 | 2785 | 2794 | 2803 | 2812 | 2821 | 2830 | 2839 | 2848 | 2857 | 2866 | 2875 | 2884 | 2893 | 2902 | 2911 | 2920 | 2929 | 2938 | 2947 | 2956 | 2965 | 2974 | 2983 | 2992 | 3001 | 3010 | 3019 | 3028 | 3037 | 3046 | 3055 | 3064 | 3073 | 3082 | 3091 | 3100 | 3109 | 3118 | 3127 | 3136 | 3145 | 3154 | 3163 | 3172 | 3181 | 3190 | 3199 | 3208 | 3217 | 3226 | 3235 | 3244 | 3253 | 3262 | 3271 | 3280 | 3289 | 3298 | 3307 | 3316 | 3325 | 3334 | 3343 | 3352 | 3361 | 3370 | 3379 | 3388 | 3397 | 3406 | 3415 | 3424 | 3433 | 3442 | 3451 | 3460 | 3469 | 3478 | 3487 | 3496 | 3505 | 3514 | 3523 | 3532 | 3541 | 3550 | 3559 | 3568 | 3577 | 3586 | 3595 | 3604 | 3613 | 3622 | 3631 | 3640 | 3649 | 3658 | 3667 | 3676 | 3685 | 3694 | 3703 | 3712 | 3721 | 3730 | 3739 | 3748 | 3757 | 3766 | 3775 | 3784 | 3793 | 3802 | 3811 | 3820 | 3829 | 3838 | 3847 | 3856 | 3865 | 3874 | 3883 | 3892 | 3901 | 3910 | 3919 | 3928 | 3937 | 3946 | 3955 | 3964 | 3973 | 3982 | 3991 | 4000 | 4009 | 4018 | 4027 | 4036 | 4045 | 4054 | 4063 | 4072 | 4081 | 4090 | 4099 | 4108 | 4117 | 4126 | 4135 | 4144 | 4153 | 4162 | 4171 | 4180 | 4189 | 4198 | 4207 | 4216 | 4225 | 4234 | 4243 | 4252 | 4261 | 4270 | 4279 | 4288 | 4297 | 4306 | 4315 | 4324 | 4333 | 4342 | 4351 | 4360 | 4369 | 4378 | 4387 | 4396 | 4405 | 4414 | 4423 | 4432 | 4441 | 4450 | 4459 | 4468 | 4477 | 4486 | 4495 | 4504 | 4513 | 4522 | 4531 | 4540 | 4549 | 4558 | 4567 | 4576 | 4585 | 4594 | 4603 | 4612 | 4621 | 4630 | 4639 | 4648 | 4657 | 4666 | 4675 | 4684 | 4693 | 4702 | 4711 | 4720 | 4729 | 4738 | 4747 | 4756 | 4765 | 4774 | 4783 | 4792 | 4801 | 4810 | 4819 | 4828 | 4837 | 4846 | 4855 | 4864 | 4873 | 4882 | 4891 | 4900 | 4909 | 4918 | 4927 | 4936 | 4945 | 4954 | 4963 | 4972 | 4981 | 4990 | 5000 | 5009 | 5018 | 5027 | 5036 | 5045 | 5054 | 5063 | 5072 | 5081 | 5090 | 5099 | 5108 | 5117 | 5126 | 5135 | 5144 | 5153 | 5162 | 5171 | 5180 | 5189 | 5198 | 5207 | 5216 | 5225 | 5234 | 5243 | 5252 | 5261 | 5270 | 5279 | 5288 | 5297 | 5306 | 5315 | 5324 | 5333 | 5342 | 5351 | 5360 | 5369 | 5378 | 5387 | 5396 | 5405 | 5414 | 5423 | 5432 | 5441 | 5450 | 5459 | 5468 | 5477 | 5486 | 5495 | 5504 | 5513 | 5522 | 5531 | 5540 | 5549 | 5558 | 5567 | 5576 | 5585 | 5594 | 5603 | 5612 | 5621 | 5630 | 5639 | 5648 | 5657 | 5666 | 5675 | 5684 | 5693 | 5702 | 5711 | 5720 | 5729 | 5738 | 5747 | 5756 | 5765 | 5774 | 5783 | 5792 | 5801 | 5810 | 5819 | 5828 | 5837 | 5846 | 5855 | 5864 | 5873 | 5882 | 5891 | 5900 | 5909 | 5918 | 5927 | 5936 | 5945 | 5954 | 5963 | 5972 | 5981 | 5990 | 6000 | 6009 | 6018 | 6027 | 6036 | 6045 | 6054 | 6063 | 6072 | 6081 | 6090 | 6099 | 6108 | 6117 | 6126 | 6135 | 6144 | 6153 | 6162 | 6171 | 6180 | 6189 | 6198 | 6207 | 6216 | 6225 | 6234 | 6243 | 6252 | 6261 | 6270 | 6279 | 6288 | 6297 | 6306 | 6315 | 6324 | 6333 | 6342 | 6351 | 6360 | 6369 | 6378 | 6387 | 6396 | 6405 | 6414 | 6423 | 6432 | 6441 | 6450 | 6459 | 6468 | 6477 | 6486 | 6495 | 6504 | 6513 | 6522 | 6531 | 6540 | 6549 | 6558 | 6567 | 6576 | 6585 | 6594 | 6603 | 6612 | 6621 | 6630 | 6639 | 6648 | 6657 | 6666 | 6675 | 6684 | 6693 | 6702 | 6711 | 6720 | 6729 | 6738 | 6747 | 6756 | 6765 | 6774 | 6783 | 6792 | 6801 | 6810 | 6819 | 6828 | 6837 | 6846 | 6855 | 6864 | 6873 | 6882 | 6891 | 6900 | 6909 | 6918 | 6927 | 6936 | 6945 | 6954 | 6963 | 6972 | 6981 | 6990 | 7000 | 7009 | 7018 | 7027 | 7036 | 7045 | 7054 | 7063 | 7072 | 7081 | 7090 | 7099 | 7108 | 7117 | 7126 | 7135 | 7144 | 7153 | 7162 | 7171 | 7180 | 7189 | 7198 | 7207 | 7216 | 7225 | 7234 | 7243 | 7252 | 7261 | 7270 | 7279 | 7288 | 7297 | 7306 | 7315 | 7324 | 7333 | 7342 | 7351 | 7360 | 7369 | 7378 | 7387 | 7396 | 7405 | 7414 | 7423 | 7432 | 7441 | 7450 | 7459 | 7468 | 7477 | 7486 | 7495 | 7504 | 7513 | 7522 | 7531 | 7540 | 7549 | 7558 | 7567 | 7576 | 7585 | 7594 | 7603 | 7612 | 7621 | 7630 | 7639 | 7648 | 7657 | 7666 | 7675 | 7684 | 7693 | 7702 | 7711 | 7720 | 7729 | 7738 | 7747 | 7756 | 7765 | 7774 | 7783 | 7792 | 7801 | 7810 | 7819 | 7828 | 7837 | 7846 | 7855 | 7864 | 7873 | 7882 | 7891 | 7900 | 7909 | 7918 | 7927 | 7936 | 7945 | 7954 | 7963 | 7972 | 7981 | 7990 | 8000 | 8009 | 8018 | 8027 | 8036 | 8045 | 8054 | 8063 | 8072 | 8081 | 8090 | 8099 | 8108 | 8117 | 8126 | 8135 | 8144 | 8153 | 8162 | 8171 | 8180 | 8189 | 8198 | 8207 | 8216 | 8225 | 8234 | 8243 | 8252 | 8261 | 8270 | 8279 | 8288 | 8297 | 8306 | 8315 | 8324 | 8333 | 8342 | 8351 | 8360 | 8369 | 8378 | 8387 | 8396 | 8405 | 8414 | 8423 | 8432 | 8441 | 8450 | 8459 | 8468 | 8477 | 8486 | 8495 | 8504 | 8513 | 8522 | 8531 | 8540 | 8549 | 8558 | 8567 | 8576 | 8585 | 8594 | 8603 | 8612 | 8621 | 8630 | 8639 | 8648 | 8657 | 8666 | 8675 | 8684 | 8693 | 8702 | 8711 | 8720 | 8729 | 8738 | 8747 | 8756 | 8765 | 8774 | 8783 | 8792 | 8801 | 8810 | 8819 | 8828 | 8837 | 8846 | 8855 | 8864 | 8873 | 8882 | 8891 | 8900 | 8909 | 8918 | 8927 | 8936 | 8945 | 8954 | 8963 | 8972 | 8981 | 8990 | 9000 | 9009 | 9018 | 9027 | 9036 | 9045 | 9054 | 9063 | 9072 | 9081 | 9090 | 9099 | 9108 | 9117 | 9126 | 9135 | 9144 | 9153 | 9162 | 9171 | 9180 | 9189 | 9198 | 9207 | 9216 | 9225 | 9234 | 9243 | 9252 | 9261 | 9270 | 9279 | 9288 | 9297 | 9306 | 9315 | 9324 | 9333 | 9342 | 9351 | 9360 | 9369 | 9378 | 9387 | 9396 | 9405 | 9414 | 9423 | 9432 | 9441 | 9450 | 9459 | 9468 | 9477 | 9486 | 9495 | 9504 | 9513 | 9522 | 9531 | 9540 | 9549 | 9558 | 9567 | 9576 | 9585 | 9594 | 9603 | 9612 | 9621 | 9630 | 9639 | 9648 | 9657 | 9666 | 9675 | 9684 | 9693 | 9702 | 9711 | 9720 | 9729 | 9738 | 9747 | 9756 | 9765 | 9774 | 9783 | 9792 | 9801 | 9810 | 9819 | 9828 | 9837 | 9846 | 9855 | 9864 | 9873 | 9882 | 9891 | 9900 | 9909 | 9918 | 9927 | 9936 | 9945 | 9954 | 9963 | 9972 | 9981 | 9990 | 10000 | 10009 | 10018 | 10027 | 10036 | 10045 | 10054 | 10063 | 10072 | 10081 | 10090 | 10099 | 10108 | 10117 | 10126 | 10135 | 10144 | 10153 | 10162 | 10171 | 10180 | 10189 | 10198 | 10207 | 10216 | 10225 | 10234 | 10243 | 10252 | 10261 | 10270 | 10279 | 10288 | 10297 | 10306 | 10315 | 10324 | 10333 | 10342 | 10351 | 10360 | 10369 | 10378 | 10387 | 10396 | 10405 | 10414 | 10423 | 10432 | 10441 | 10450 | 10459 | 10468 | 10477 | 10486 | 10495 | 10504 | 10513 | 10522 | 10531 | 10540 | 10549 | 10558 | 10567 | 10576 | 10585 | 10594 | 10603 | 10612 | 10621 | 10630 | 10639 | 10648 | 10657 | 10666 | 10675 | 10684 | 10693 | 10702 | 10711 | 10720 | 10729 | 10738 | 10747 | 10756 | 10765 | 10774 | 10783 | 10792 | 10801 | 10810 | 10819 | 10828 | 10837 | 10846 | 10855 | 10864 | 10873 | 10882 | 10891 | 10900 | 10909 | 10918 | 10927 | 10936 | 10945 | 10954 | 10963 | 10972 | 10981 | 10990 | 11000 | 11009 | 11018 | 11027 | 11036 | 11045 | 11054 | 11063 | 11072 | 11081 | 11090 | 11099 | 11108 | 11117 | 11126 | 11135 | 11144 | 11153 | 11162 | 11171 | 11180 | 11189 | 11198 | 11207 | 11216 | 11225 | 11234 | 11243 | 11252 | 11261 | 11270 | 11279 | 11288 | 11297 | 11306 | 11315 | 11324 | 11333 | 11342 | 11351 | 11360 | 11369 | 11378 | 11387 | 11396 | 11405 | 11414 | 11423 | 11432 | 11441 | 11450 | 11459 | 11468 | 11477 | 11486 | 11495 | 11504 | 11513 | 11522 | 11531 | 11540 | 11549 | 11558 | 11567 | 11576 | 11585 | 11594 | 11603 | 11612 | 11621 | 11630 | 11639 | 11648 | 11657 | 11666 | 11675 | 11684 | 11693 | 11702 | 11711 | 11720 | 11729 | 11738 | 11747 | 11756 | 11765 | 11774 | 11783 | 11792 | 11801 | 11810 | 11819 | 11828 | 11837 | 11846 | 11855 | 11864 | 11873 | 11882 | 11891 | 11900 | 11909 | 11918</ |



406

Refmadt Wenzelmann Super Bann

*[The page contains dense handwritten numbers arranged in approximately 20 horizontal rows. The handwriting is cursive and somewhat difficult to decipher, but appears to be a form of numerical record or ledger.]*



Tabula positioni ad 24. gradus latitudinis

Denaco

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

[illegible]

Delirio Baptizant super tectam  
Oratio Meridiana sub tectis



|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|
| Elenaro | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | poli |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|

Dei mao / non diana sup herem  
Dei mao / septa mationali sub ita

[illegible]



# Part tabule positionu ad 24 gradus latitudinis

Elevatio 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Definitio  
Septentrionalis  
Insuper  
fuerit  
terra







Dece tabule positionu 24 graduu Latitudinis

# Elenaco

pol

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 24 | 48 | 49 | 61 | 39 | 68 | 26 | 61 | 21 | 10 | 72 | 13 | 70 | 16 | 49 | 70 | 76 | 52 | 28 | 55 | 20 | 93 | 11 | 98 | 24 | 102 | 28 | 112 | 2   | 125 | 20 |
| 31 | 48 | 6  | 60 | 23 | 63 | 28 | 66 | 20 | 69 | 20 | 12 | 29 | 17 | 29 | 80 | 23 | 53 | 11 | 21 | 20 | 91 | 72 | 90 | 15 | 102 | 74 | 110 | 24  | 126 | 40 |
| 30 | 41 | 12 | 41 | 39 | 62 | 31 | 67 | 20 | 68 | 18 | 11 | 28 | 12 | 21 | 18 | 12 | 51 | 46 | 86 | 2  | 90 | 30 | 54 | 32 | 101 | 24 | 108 | 40  | 127 | 16 |
| 29 | 46 | 23 | 45 | 16 | 61 | 36 | 62 | 22 | 61 | 14 | 10 | 21 | 13 | 37 | 11 | 3  | 50 | 82 | 82 | 26 | 59 | 11 | 92 | 10 | 99  | 48 | 101 | 19  | 123 | 20 |
| 25 | 44 | 32 | 40 | 2  | 60 | 22 | 63 | 26 | 66 | 18 | 69 | 19 | 12 | 31 | 19 | 46 | 19 | 32 | 53 | 53 | 81 | 42 | 92 | 29 | 98  | 32 | 107 | 71  | 122 | 1  |
| 21 | 42 | 20 | 41 | 12 | 59 | 29 | 62 | 31 | 67 | 21 | 68 | 20 | 11 | 29 | 12 | 41 | 18 | 26 | 82 | 22 | 86 | 20 | 91 | 31 | 91  | 12 | 102 | 26  | 120 | 38 |
| 20 | 43 | 48 | 10 | 27 | 48 | 48 | 61 | 31 | 62 | 24 | 61 | 21 | 10 | 28 | 13 | 21 | 11 | 20 | 51 | 13 | 84 | 28 | 90 | 16 | 97  | 43 | 103 | 7   | 119 | 11 |
| 17 | 43 | 12 | 47 | 30 | 48 | 8  | 60 | 27 | 63 | 30 | 66 | 22 | 09 | 28 | 12 | 22 | 15 | 17 | 80 | 7  | 82 | 18 | 89 | 3  | 92  | 31 | 108 | 57  | 111 | 28 |
| 12 | 42 | 21 | 42 | 29 | 41 | 18 | 49 | 42 | 62 | 31 | 67 | 28 | 68 | 30 | 11 | 22 | 12 | 12 | 18 | 49 | 53 | 9  | 81 | 41 | 93  | 22 | 100 | 27  | 116 | 26 |
| 11 | 41 | 23 | 40 | 3  | 46 | 30 | 49 | 3  | 61 | 22 | 62 | 32 | 61 | 33 | 10 | 24 | 12 | 10 | 11 | 44 | 52 | 2  | 80 | 21 | 92  | 9  | 99  | 9   | 114 | 1  |
| 22 | 40 | 49 | 12 | 11 | 41 | 23 | 48 | 12 | 60 | 42 | 62 | 03 | 21 | 66 | 38 | 69 | 21 | 10 | 16 | 42 | 80 | 41 | 24 | 33 | 90  | 48 | 91  | 44  | 113 | 40 |
| 21 | 40 | 16 | 42 | 33 | 42 | 46 | 41 | 27 | 60 | 3  | 62 | 28 | 67 | 23 | 68 | 40 | 12 | 11 | 17 | 70 | 19 | 43 | 52 | 26 | 89  | 29 | 90  | 23  | 112 | 32 |
| 20 | 29 | 32 | 41 | 29 | 42 | 10 | 46 | 38 | 49 | 13 | 61 | 46 | 62 | 29 | 61 | 42 | 11 | 12 | 12 | 40 | 15 | 40 | 53 | 21 | 88  | 20 | 97  | 32  | 111 | 21 |
| 19 | 28 | 12 | 41 | 7  | 43 | 24 | 44 | 41 | 48 | 22 | 61 | 7  | 63 | 46 | 60 | 49 | 10 | 17 | 13 | 71 | 11 | 28 | 52 | 11 | 81  | 32 | 92  | 22  | 110 | 9  |
| 18 | 28 | 12 | 40 | 23 | 42 | 21 | 44 | 4  | 41 | 36 | 60 | 14 | 63 | 2  | 66 | 4  | 19 | 12 | 12 | 16 | 21 | 51 | 12 | 86 | 28  | 97 | 12  | 108 | 48  |    |
| 16 | 21 | 31 | 29 | 21 | 41 | 41 | 41 | 42 | 19 | 46 | 29 | 49 | 26 | 62 | 13 | 67 | 12 | 22 | 11 | 44 | 17 | 28 | 50 | 12 | 87  | 22 | 92  | 4   | 101 | 28 |
| 15 | 26 | 41 | 28 | 49 | 41 | 12 | 43 | 32 | 46 | 2  | 48 | 38 | 61 | 23 | 62 | 20 | 30 | 30 | 10 | 48 | 12 | 29 | 19 | 11 | 82  | 21 | 91  | 2   | 106 | 20 |
| 14 | 26 | 12 | 28 | 15 | 40 | 31 | 42 | 40 | 44 | 16 | 41 | 40 | 60 | 33 | 63 | 28 | 36 | 36 | 10 | 3  | 13 | 41 | 18 | 11 | 83  | 18 | 89  | 41  | 107 | 32 |
| 13 | 27 | 33 | 21 | 38 | 29 | 29 | 42 | 0  | 42 | 30 | 41 | 2  | 49 | 22 | 61 | 67 | 23 | 69 | 8  | 12 | 42 | 11 | 11 | 82 | 11  | 88 | 43  | 102 | 26  |    |
| 12 | 27 | 42 | 20 | 48 | 29 | 1  | 41 | 23 | 43 | 24 | 40 | 17 | 45 | 44 | 61 | 21 | 62 | 70 | 68 | 13 | 11 | 48 | 10 | 13 | 81  | 16 | 81  | 40  | 103 | 21 |
| 12 | 22 | 16 | 20 | 15 | 28 | 26 | 40 | 20 | 43 | 1  | 44 | 29 | 45 | 1  | 60 | 71 | 63 | 49 | 61 | 19 | 11 | 2  | 17 | 19 | 80  | 16 | 80  | 25  | 102 | 16 |
| 11 | 23 | 38 | 27 | 39 | 21 | 27 | 41 | 42 | 16 | 42 | 23 | 41 | 19 | 60 | 1  | 63 | 1  | 60 | 20 | 10 | 1  | 12 | 12 | 19 | 11  | 87 | 20  | 101 | 13  |    |
| 10 | 23 | 1  | 27 | 0  | 21 | 4  | 29 | 17 | 41 | 33 | 43 | 48 | 46 | 32 | 44 | 18 | 62 | 11 | 67 | 33 | 69 | 12 | 12 | 21 | 18  | 15 | 82  | 27  | 100 | 9  |
| 9  | 22 | 22 | 22 | 21 | 26 | 22 | 28 | 33 | 40 | 29 | 43 | 12 | 44 | 24 | 48 | 24 | 61 | 26 | 62 | 21 | 68 | 18 | 12 | 24 | 11  | 20 | 85  | 27  | 99  | 1  |
| 8  | 21 | 21 | 23 | 22 | 27 | 22 | 21 | 44 | 70 | 6  | 42 | 23 | 42 | 49 | 41 | 21 | 60 | 36 | 63 | 29 | 61 | 22 | 11 | 29 | 16  | 22 | 22  | 27  | 98  | 4  |
| 7  | 21 | 10 | 23 | 2  | 27 | 2  | 21 | 10 | 29 | 23 | 41 | 23 | 42 | 13 | 40 | 43 | 26 | 62 | 75 | 66 | 31 | 10 | 32 | 17 | 22  | 81 | 26  | 91  | 3   |    |
| 6  | 20 | 33 | 62 | 20 | 22 | 27 | 20 | 29 | 28 | 20 | 70 | 49 | 43 | 21 | 40 | 6  | 45 | 71 | 62 | 1  | 67 | 38 | 69 | 39 | 42  | 21 | 80  | 41  | 90  | 2  |
| 5  | 39 | 41 | 21 | 28 | 23 | 27 | 27 | 23 | 21 | 28 | 40 | 17 | 42 | 21 | 44 | 18 | 48 | 8  | 61 | 16 | 62 | 27 | 68 | 22 | 13  | 31 | 10  | 25  | 94  | 1  |
| 4  | 39 | 20 | 21 | 10 | 23 | 6  | 24 | 1  | 21 | 17 | 29 | 31 | 41 | 44 | 42 | 31 | 71 | 60 | 27 | 63 | 42 | 61 | 40 | 12 | 32  | 18 | 29  | 92  | 1   |    |
| 3  | 38 | 22 | 20 | 23 | 22 | 21 | 22 | 21 | 26 | 33 | 22 | 21 | 10 | 43 | 22 | 46 | 30 | 49 | 32 | 63 | 0  | 66 | 44 | 11 | 38  | 11 | 71  | 23  | 0   |    |
| 2  | 38 | 8  | 39 | 44 | 21 | 28 | 23 | 20 | 27 | 41 | 28 | 3  | 40 | 24 | 42 | 41 | 44 | 48 | 22 | 62 | 1  | 67 | 41 | 10 | 22  | 10 | 43  | 92  | 0   |    |
| 1  | 31 | 32 | 39 | 11 | 21 | 9  | 23 | 7  | 24 | 9  | 21 | 20 | 29 | 39 | 42 | 70 | 42 | 43 | 41 | 43 | 61 | 17 | 67 | 1  | 69  | 26 | 17  | 44  | 91  | 0  |
| 0  | 36 | 76 | 38 | 20 | 20 | 30 | 24 | 24 | 22 | 21 | 26 | 36 | 28 | 42 | 41 | 23 | 42 | 4  | 41 | 3  | 60 | 23 | 62 | 13 | 68  | 70 | 12  | 41  | 90  | 0  |

*Sextima Septentrionalis Supra talem  
Septima Meridiana Sub terra*



22 27 28 36 41 48 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1

[illegible]

1 30 20 29 5 39 41 21 27 23 24 27 22 28 9 40 20 43 14 40 13 79 31 67 10 61 42 13 79 89 0  
2 37 22 51 27 39 12 21 8 23 3 27 9 21 23 20 29 42 21 44 22 48 39 2 27 66 48 13 1 88 0  
3 34 8 36 21 35 33 20 23 22 21 22 24 26 35 29 2 41 38 78 22 41 26 21 7 66 2 12 3 81 0  
4 32 32 36 10 31 42 29 23 21 39 23 21 24 43 23 14 40 49 42 21 70 42 21 20 64 6 11 4 84 49  
5 33 44 27 32 31 17 39 2 20 70 22 71 27 1 21 23 40 0 42 70 46 1 79 2 62 9 10 6 82 49  
6 33 19 32 42 30 37 20 21 20 12 22 13 22 21 20 20 29 11 41 70 44 8 48 21 63 13 0 1 83 48  
7 32 22 32 10 34 46 21 20 39 31 21 29 23 37 27 42 25 22 41 8 42 14 71 2 62 16 68 8 82 41  
8 32 7 22 35 34 10 36 49 38 25 20 22 22 29 24 4 41 32 70 14 43 22 40 1 61 18 61 9 81 44  
9 31 28 35 40 32 36 26 11 38 7 20 0 22 3 22 11 26 22 20 27 42 28 70 1 60 20 66 9 80 43  
10 30 41 37 20 33 44 34 37 31 21 39 12 21 16 23 28 24 41 20 35 41 32 44 7 40 22 67 9 19 41  
11 30 12 32 21 33 17 32 43 36 35 25 29 20 29 22 29 24 1 21 20 40 39 72 8 48 23 62 8 18 21  
12 29 36 22 2 32 32 32 10 34 43 31 23 34 21 21 24 22 9 20 21 29 22 43 1 41 22 63 0 11 22  
13 25 28 21 22 31 43 33 21 34 9 20 41 35 43 20 40 23 18 27 4 25 28 72 16 46 22 62 2 16 39  
14 28 19 30 22 31 11 32 22 32 22 20 10 38 2 20 9 22 24 22 10 21 42 41 17 44 23 61 1 17 32  
15 21 20 30 2 30 29 32 0 33 35 34 22 31 17 29 15 21 32 20 2 26 44 70 14 42 22 49 41 22 28  
16 21 1 24 21 29 26 31 12 32 42 32 32 36 24 25 20 20 38 20 2 24 41 24 21 43 19 48 42 13 20  
17 26 21 25 39 29 3 30 31 32 7 33 20 37 37 31 32 39 22 22 11 22 48 28 12 72 16 71 21 12 12  
18 24 20 21 41 25 19 20 27 31 15 32 41 32 22 20 21 38 29 21 12 23 49 21 12 71 12 70 20 11 2  
19 24 0 21 14 21 34 23 40 30 30 32 1 33 42 34 21 31 43 20 14 22 45 20 9 70 6 44 32 69 41  
20 22 18 20 31 26 40 28 12 29 21 31 10 32 49 32 42 36 40 44 10 21 46 24 2 29 0 42 22 68 39  
21 23 36 27 21 26 2 21 27 28 71 20 22 32 7 33 40 34 71 21 20 10 20 43 22 0 21 41 45 11 61 26  
22 32 43 24 3 24 11 20 36 28 0 29 21 31 10 32 40 32 75 21 12 36 29 22 45 20 22 71 44 66 10  
23 22 9 22 11 22 30 27 21 21 10 22 25 30 17 32 1 33 48 21 11 35 22 21 27 24 31 70 24 62 73  
24 21 24 24 21 23 22 22 70 26 11 21 24 24 18 31 2 32 46 34 1 31 31 20 27 22 18 2 22 63 32  
25 20 20 22 42 22 42 22 7 24 22 26 25 25 20 20 2 31 43 22 1 30 25 39 25 23 3 23 11 62 12  
26 19 42 20 44 22 2 27 13 22 29 24 71 21 20 20 49 30 26 22 2 34 15 38 10 21 21 20 41 60 29  
27 19 6 20 0 21 11 22 19 23 33 22 42 20 19 21 44 29 22 31 21 37 6 36 41 20 28 27 28 49 22  
28 18 18 19 10 20 15 21 22 22 36 23 43 24 11 26 40 28 32 21 27 22 42 24 11 39 6 26 3 41 43  
29 19 29 15 22 19 22 29 20 21 31 22 41 24 13 24 24 21 22 20 2 34 22 40 31 22 22 31 40 20  
30 10 38 11 31 18 29 19 30 20 36 21 22 23 1 22 22 26 12 22 2 30 16 32 2 36 14 21 2 42 22  
31 17 26 15 31 11 32 15 30 19 32 29 24 21 49 23 23 22 41 20 20 28 42 21 2 32 24 30 29 43 2  
32 12 43 14 21 16 32 11 29 18 30 19 30 20 22 10 23 20 27 20 21 29 24 33 12 31 40 41 20

Definiao Meridiana e Supra item  
Definiao Equinotial Sub ita



Tabula positionu aë. & 8. gradus Latitudinis

|         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Eleuato | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 30      | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 29      | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 28      | 29 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 27      | 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 26      | 27 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 25      | 26 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 24      | 25 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 23      | 24 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 22      | 23 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 21      | 22 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 20      | 21 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 19      | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 18      | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 17      | 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 16      | 17 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 15      | 16 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 14      | 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 13      | 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 12      | 13 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 11      | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 10      | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 9       | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 8       | 9  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 7       | 8  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 6       | 7  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 5       | 6  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 4       | 5  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 3       | 4  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 2       | 3  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 1       | 2  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0       | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Definatio

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septuaginta

Septu



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

*S S S S S S S S S S S S S*

[illegible]

Septuaginta supra terram  
Septuaginta supra terram



*pars tabule posuioni . 28 . gdm latitudinis*

| Elevatio | 14 | 15 | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31  | 32 | 33 |
|----------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|
| 32       | 21 | 0  | 28 | 23  | 20 | 17  | 14 | 11 | 8  | 5  | 2  | 0  | 0  | 12 | 12  | 28 | 48 |
| 31       | 26 | 32 | 28 | 1.1 | 30 | 6   | 31 | 20 | 33 | 33 | 34 | 23 | 31 | 17 | 39  | 9  | 21 |
| 30       | 26 | 9  | 21 | 40  | 29 | 32  | 31 | 16 | 33 | 1  | 34 | 29 | 36 | 39 | 38  | 32 | 20 |
| 29       | 24 | 22 | 21 | 22  | 29 | 2   | 30 | 26 | 32 | 30 | 34 | 16 | 36 | 4  | 38  | 21 | 39 |
| 28       | 24 | 20 | 26 | 48  | 28 | 31  | 20 | 11 | 32 | 0  | 33 | 28 | 34 | 31 | 3.1 | 46 | 39 |
| 27       | 21 | 22 | 41 | 33  | 28 | 10  | 29 | 29 | 31 | 30 | 33 | 13 | 32 | 41 | 2.1 | 31 | 38 |
| 26       | 22 | 32 | 26 | 8   | 21 | 22  | 29 | 22 | 31 | 0  | 32 | 22 | 32 | 27 | 3.1 | 4  | 31 |
| 25       | 24 | 22 | 11 | 27  | 22 | 18  | 25 | 48 | 30 | 32 | 32 | 12 | 33 | 43 | 30  | 39 | 31 |
| 24       | 23 | 23 | 27 | 20  | 26 | 43  | 21 | 30 | 3  | 31 | 22 | 33 | 22 | 36 | 12  | 36 | 29 |
| 23       | 26 | 24 | 21 | 26  | 28 | 25  | 1  | 29 | 37 | 31 | 13 | 32 | 41 | 34 | 21  | 36 | 17 |
| 22       | 23 | 7  | 32 | 26  | 2  | 137 | 29 | 8  | 30 | 22 | 32 | 21 | 37 | 10 | 37  | 22 | 31 |
| 21       | 22 | 23 | 22 | 11  | 27 | 20  | 21 | 10 | 28 | 21 | 30 | 17 | 31 | 41 | 32  | 28 | 34 |
| 20       | 22 | 23 | 25 | 24  | 16 | 26  | 27 | 28 | 17 | 29 | 21 | 31 | 21 | 32 | 19  | 32 | 36 |
| 19       | 22 | 2  | 26 | 22  | 43 | 26  | 20 | 21 | 29 | 24 | 20 | 30 | 42 | 23 | 24  | 32 | 2  |
| 18       | 21 | 21 | 23 | 7   | 22 | 29  | 27 | 44 | 21 | 23 | 23 | 43 | 30 | 22 | 33  | 34 | 10 |
| 17       | 21 | 22 | 23 | 22  | 6  | 31  | 26 | 41 | 28 | 26 | 29 | 44 | 32 | 29 | 33  | 2  | 32 |
| 16       | 21 | 1  | 22 | 23  | 22 | 27  | 1  | 26 | 32 | 21 | 49 | 29 | 21 | 32 | 18  | 32 | 31 |
| 15       | 20 | 21 | 22 | 1   | 23 | 22  | 22 | 22 | 26 | 1  | 33 | 29 | 0  | 31 | 21  | 32 | 1  |
| 14       | 21 | 21 | 20 | 22  | 49 | 22  | 20 | 27 | 23 | 21 | 1  | 28 | 33 | 31 | 16  | 31 | 31 |
| 13       | 20 | 2  | 21 | 19  | 22 | 33  | 23 | 41 | 24 | 18 | 26 | 21 | 28 | 6  | 30  | 22 | 31 |
| 12       | 19 | 23 | 20 | 49  | 22 | 16  | 32 | 22 | 48 | 20 | 16 | 21 | 39 | 30 | 12  | 30 | 31 |
| 11       | 23 | 23 | 21 | 42  | 23 | 11  | 22 | 30 | 27 | 40 | 21 | 12 | 29 | 20 | 30  | 2  | 31 |
| 10       | 19 | 2  | 20 | 15  | 21 | 33  | 22 | 29 | 22 | 6  | 27 | 26 | 26 | 29 | 5   | 29 | 33 |
| 9        | 18 | 26 | 19 | 48  | 21 | 12  | 26 | 23 | 22 | 27 | 0  | 26 | 19 | 28 | 37  | 29 | 2  |
| 8        | 21 | 35 | 20 | 40  | 22 | 2   | 33 | 19 | 22 | 27 | 27 | 43 | 28 | 3  | 28  | 37 | 29 |
| 7        | 18 | 8  | 19 | 15  | 20 | 29  | 21 | 22 | 44 | 22 | 11 | 27 | 21 | 21 | 30  | 28 | 1  |
| 6        | 11 | 29 | 18 | 48  | 20 | 8   | 21 | 20 | 22 | 32 | 23 | 26 | 27 | 1  | 26  | 41 | 21 |
| 5        | 31 | 29 | 19 | 28  | 20 | 41  | 22 | 8  | 23 | 22 | 22 | 36 | 26 | 22 | 21  | 10 | 28 |
| 4        | 11 | 12 | 17 | 19  | 21 | 37  | 21 | 27 | 22 | 41 | 24 | 10 | 27 | 41 | 26  | 22 | 28 |
| 3        | 16 | 42 | 15 | 0   | 19 | 6   | 20 | 12 | 21 | 22 | 33 | 23 | 27 | 27 | 15  | 26 | 12 |
| 2        | 36 | 11 | 20 | 18  | 27 | 19  | 42 | 20 | 49 | 22 | 9  | 23 | 19 | 22 | 27  | 26 | 21 |
| 1        | 16 | 11 | 20 | 18  | 27 | 30  | 20 | 36 | 21 | 22 | 22 | 43 | 22 | 11 | 27  | 15 | 26 |
| 0        | 14 | 19 | 11 | 1   | 18 | 2   | 19 | 8  | 20 | 13 | 21 | 20 | 22 | 28 | 23  | 38 | 22 |

*Definitio Septentrionalis  
Definitio Meridiana  
Supra terram  
Sub terra*



|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 1 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | poli |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|

| 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 17 | 21 | 10 | 22 | 11 | 23 | 18 | 26 | 19 | 40 | 20 | 40 | 22 | 3  | 23 | 11 | 22 | 22 | 24 | 25 | 26 | 24 | 28 | 2  | 29 | 23 | 30 | 22 | 32 | 9  | 33 | 31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Desinuo Meridiana supra itam  
Desinuo Experimento libi sub terra



# Pars tabule posuorum & s. gdiu latitudinis

Senao

Definitio Septentrional  
Incidiana  
supra brum  
in breva

| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 49 | 53 | 57 | 61 | 65 | 69 | 73 | 77 | 81 | 85 | 89 | 93 | 97 | 101 | 105 | 109 | 113 | 117 | 121 | 125 | 129 | 133 | 137 | 141 | 145 | 149 | 153 | 157 | 161 | 165 | 169 | 173 | 177 | 181 | 185 | 189 | 193 | 197 | 201 | 205 | 209 | 213 | 217 | 221 | 225 | 229 | 233 | 237 | 241 | 245 | 249 | 253 | 257 | 261 | 265 | 269 | 273 | 277 | 281 | 285 | 289 | 293 | 297 | 301 | 305 | 309 | 313 | 317 | 321 | 325 | 329 | 333 | 337 | 341 | 345 | 349 | 353 | 357 | 361 | 365 | 369 | 373 | 377 | 381 | 385 | 389 | 393 | 397 | 401 | 405 | 409 | 413 | 417 | 421 | 425 | 429 | 433 | 437 | 441 | 445 | 449 | 453 | 457 | 461 | 465 | 469 | 473 | 477 | 481 | 485 | 489 | 493 | 497 | 501 | 505 | 509 | 513 | 517 | 521 | 525 | 529 | 533 | 537 | 541 | 545 | 549 | 553 | 557 | 561 | 565 | 569 | 573 | 577 | 581 | 585 | 589 | 593 | 597 | 601 | 605 | 609 | 613 | 617 | 621 | 625 | 629 | 633 | 637 | 641 | 645 | 649 | 653 | 657 | 661 | 665 | 669 | 673 | 677 | 681 | 685 | 689 | 693 | 697 | 701 | 705 | 709 | 713 | 717 | 721 | 725 | 729 | 733 | 737 | 741 | 745 | 749 | 753 | 757 | 761 | 765 | 769 | 773 | 777 | 781 | 785 | 789 | 793 | 797 | 801 | 805 | 809 | 813 | 817 | 821 | 825 | 829 | 833 | 837 | 841 | 845 | 849 | 853 | 857 | 861 | 865 | 869 | 873 | 877 | 881 | 885 | 889 | 893 | 897 | 901 | 905 | 909 | 913 | 917 | 921 | 925 | 929 | 933 | 937 | 941 | 945 | 949 | 953 | 957 | 961 | 965 | 969 | 973 | 977 | 981 | 985 | 989 | 993 | 997 | 1001 | 1005 | 1009 | 1013 | 1017 | 1021 | 1025 | 1029 | 1033 | 1037 | 1041 | 1045 | 1049 | 1053 | 1057 | 1061 | 1065 | 1069 | 1073 | 1077 | 1081 | 1085 | 1089 | 1093 | 1097 | 1101 | 1105 | 1109 | 1113 | 1117 | 1121 | 1125 | 1129 | 1133 | 1137 | 1141 | 1145 | 1149 | 1153 | 1157 | 1161 | 1165 | 1169 | 1173 | 1177 | 1181 | 1185 | 1189 | 1193 | 1197 | 1201 | 1205 | 1209 | 1213 | 1217 | 1221 | 1225 | 1229 | 1233 | 1237 | 1241 | 1245 | 1249 | 1253 | 1257 | 1261 | 1265 | 1269 | 1273 | 1277 | 1281 | 1285 | 1289 | 1293 | 1297 | 1301 | 1305 | 1309 | 1313 | 1317 | 1321 | 1325 | 1329 | 1333 | 1337 | 1341 | 1345 | 1349 | 1353 | 1357 | 1361 | 1365 | 1369 | 1373 | 1377 | 1381 | 1385 | 1389 | 1393 | 1397 | 1401 | 1405 | 1409 | 1413 | 1417 | 1421 | 1425 | 1429 | 1433 | 1437 | 1441 | 1445 | 1449 | 1453 | 1457 | 1461 | 1465 | 1469 | 1473 | 1477 | 1481 | 1485 | 1489 | 1493 | 1497 | 1501 | 1505 | 1509 | 1513 | 1517 | 1521 | 1525 | 1529 | 1533 | 1537 | 1541 | 1545 | 1549 | 1553 | 1557 | 1561 | 1565 | 1569 | 1573 | 1577 | 1581 | 1585 | 1589 | 1593 | 1597 | 1601 | 1605 | 1609 | 1613 | 1617 | 1621 | 1625 | 1629 | 1633 | 1637 | 1641 | 1645 | 1649 | 1653 | 1657 | 1661 | 1665 | 1669 | 1673 | 1677 | 1681 | 1685 | 1689 | 1693 | 1697 | 1701 | 1705 | 1709 | 1713 | 1717 | 1721 | 1725 | 1729 | 1733 | 1737 | 1741 | 1745 | 1749 | 1753 | 1757 | 1761 | 1765 | 1769 | 1773 | 1777 | 1781 | 1785 | 1789 | 1793 | 1797 | 1801 | 1805 | 1809 | 1813 | 1817 | 1821 | 1825 | 1829 | 1833 | 1837 | 1841 | 1845 | 1849 | 1853 | 1857 | 1861 | 1865 | 1869 | 1873 | 1877 | 1881 | 1885 | 1889 | 1893 | 1897 | 1901 | 1905 | 1909 | 1913 | 1917 | 1921 | 1925 | 1929 | 1933 | 1937 | 1941 | 1945 | 1949 | 1953 | 1957 | 1961 | 1965 | 1969 | 1973 | 1977 | 1981 | 1985 | 1989 | 1993 | 1997 | 2001 | 2005 | 2009 | 2013 | 2017 | 2021 | 2025 | 2029 | 2033 | 2037 | 2041 | 2045 | 2049 | 2053 | 2057 | 2061 | 2065 | 2069 | 2073 | 2077 | 2081 | 2085 | 2089 | 2093 | 2097 | 2101 | 2105 | 2109 | 2113 | 2117 | 2121 | 2125 | 2129 | 2133 | 2137 | 2141 | 2145 | 2149 | 2153 | 2157 | 2161 | 2165 | 2169 | 2173 | 2177 | 2181 | 2185 | 2189 | 2193 | 2197 | 2201 | 2205 | 2209 | 2213 | 2217 | 2221 | 2225 | 2229 | 2233 | 2237 | 2241 | 2245 | 2249 | 2253 | 2257 | 2261 | 2265 | 2269 | 2273 | 2277 | 2281 | 2285 | 2289 | 2293 | 2297 | 2301 | 2305 | 2309 | 2313 | 2317 | 2321 | 2325 | 2329 | 2333 | 2337 | 2341 | 2345 | 2349 | 2353 | 2357 | 2361 | 2365 | 2369 | 2373 | 2377 | 2381 | 2385 | 2389 | 2393 | 2397 | 2401 | 2405 | 2409 | 2413 | 2417 | 2421 | 2425 | 2429 | 2433 | 2437 | 2441 | 2445 | 2449 | 2453 | 2457 | 2461 | 2465 | 2469 | 2473 | 2477 | 2481 | 2485 | 2489 | 2493 | 2497 | 2501 | 2505 | 2509 | 2513 | 2517 | 2521 | 2525 | 2529 | 2533 | 2537 | 2541 | 2545 | 2549 | 2553 | 2557 | 2561 | 2565 | 2569 | 2573 | 2577 | 2581 | 2585 | 2589 | 2593 | 2597 | 2601 | 2605 | 2609 | 2613 | 2617 | 2621 | 2625 | 2629 | 2633 | 2637 | 2641 | 2645 | 2649 | 2653 | 2657 | 2661 | 2665 | 2669 | 2673 | 2677 | 2681 | 2685 | 2689 | 2693 | 2697 | 2701 | 2705 | 2709 | 2713 | 2717 | 2721 | 2725 | 2729 | 2733 | 2737 | 2741 | 2745 | 2749 | 2753 | 2757 | 2761 | 2765 | 2769 | 2773 | 2777 | 2781 | 2785 | 2789 | 2793 | 2797 | 2801 | 2805 | 2809 | 2813 | 2817 | 2821 | 2825 | 2829 | 2833 | 2837 | 2841 | 2845 | 2849 | 2853 | 2857 | 2861 | 2865 | 2869 | 2873 | 2877 | 2881 | 2885 | 2889 | 2893 | 2897 | 2901 | 2905 | 2909 | 2913 | 2917 | 2921 | 2925 | 2929 | 2933 | 2937 | 2941 | 2945 | 2949 | 2953 | 2957 | 2961 | 2965 | 2969 | 2973 | 2977 | 2981 | 2985 | 2989 | 2993 | 2997 | 3001 | 3005 | 3009 | 3013 | 3017 | 3021 | 3025 | 3029 | 3033 | 3037 | 3041 | 3045 | 3049 | 3053 | 3057 | 3061 | 3065 | 3069 | 3073 | 3077 | 3081 | 3085 | 3089 | 3093 | 3097 | 3101 | 3105 | 3109 | 3113 | 3117 | 3121 | 3125 | 3129 | 3133 | 3137 | 3141 | 3145 | 3149 | 3153 | 3157 | 3161 | 3165 | 3169 | 3173 | 3177 | 3181 | 3185 | 3189 | 3193 | 3197 | 3201 | 3205 | 3209 | 3213 | 3217 | 3221 | 3225 | 3229 | 3233 | 3237 | 3241 | 3245 | 3249 | 3253 | 3257 | 3261 | 3265 | 3269 | 3273 | 3277 | 3281 | 3285 | 3289 | 3293 | 3297 | 3301 | 3305 | 3309 | 3313 | 3317 | 3321 | 3325 | 3329 | 3333 | 3337 | 3341 | 3345 | 3349 | 3353 | 3357 | 3361 | 3365 | 3369 | 3373 | 3377 | 3381 | 3385 | 3389 | 3393 | 3397 | 3401 | 3405 | 3409 | 3413 | 3417 | 3421 | 3425 | 3429 | 3433 | 3437 | 3441 | 3445 | 3449 | 3453 | 3457 | 3461 | 3465 | 3469 | 3473 | 3477 | 3481 | 3485 | 3489 | 3493 | 3497 | 3501 | 3505 | 3509 | 3513 | 3517 | 3521 | 3525 | 3529 | 3533 | 3537 | 3541 | 3545 | 3549 | 3553 | 3557 | 3561 | 3565 | 3569 | 3573 | 3577 | 3581 | 3585 | 3589 | 3593 | 3597 | 3601 | 3605 | 3609 | 3613 | 3617 | 3621 | 3625 | 3629 | 3633 | 3637 | 3641 | 3645 | 3649 | 3653 | 3657 | 3661 | 3665 | 3669 | 3673 | 3677 | 3681 | 3685 | 3689 | 3693 | 3697 | 3701 | 3705 | 3709 | 3713 | 3717 | 3721 | 3725 | 3729 | 3733 | 3737 | 3741 | 3745 | 3749 | 3753 | 3757 | 3761 | 3765 | 3769 | 3773 | 3777 | 3781 | 3785 | 3789 | 3793 | 3797 | 3801 | 3805 | 3809 | 3813 | 3817 | 3821 | 3825 | 3829 | 3833 | 3837 | 3841 | 3845 | 3849 | 3853 | 3857 | 3861 | 3865 | 3869 | 3873 | 3877 | 3881 | 3885 | 3889 | 3893 | 3897 | 3901 | 3905 | 3909 | 3913 | 3917 | 3921 | 3925 | 3929 | 3933 | 3937 | 3941 | 3945 | 3949 | 3953 | 3957 | 3961 | 3965 | 3969 | 3973 | 3977 | 3981 | 3985 | 3989 | 3993 | 3997 | 4001 | 4005 | 4009 | 4013 | 4017 | 4021 | 4025 | 4029 | 4033 | 4037 | 4041 | 4045 | 4049 | 4053 | 4057 | 4061 | 4065 | 4069 | 4073 | 4077 | 4081 | 4085 | 4089 | 4093 | 4097 | 4101 | 4105 | 4109 | 4113 | 4117 | 4121 | 4125 | 4129 | 4133 | 4137 | 4141 | 4145 | 4149 | 4153 | 4157 | 4161 | 4165 | 4169 | 4173 | 4177 | 4181 | 4185 | 4189 | 4193 | 4197 | 4201 | 4205 | 4209 | 4213 | 4217 | 4221 | 4225 | 4229 | 4233 | 4237 | 4241 | 4245 | 4249 | 4253 | 4257 | 4261 | 4265 | 4269 | 4273 | 4277 | 4281 | 4285 | 4289 | 4293 | 4297 | 4301 | 4305 | 4309 | 4313 | 4317 | 4321 | 4325 | 4329 | 4333 | 4337 | 4341 | 4345 | 4349 | 4353 | 4357 | 4361 | 4365 | 4369 | 4373 | 4377 | 4381 | 4385 | 4389 | 4393 | 4397 | 4401 | 4405 | 4409 | 4413 | 4417 | 4421 | 4425 | 4429 | 4433 | 4437 | 4441 | 4445 | 4449 | 4453 | 4457 | 4461 | 4465 | 4469 | 4473 | 4477 | 4481 | 4485 | 4489 | 4493 | 4497 | 4501 | 4505 | 4509 | 4513 | 4517 | 4521 | 4525 | 4529 | 4533 | 4537 | 4541 | 4545 | 4549 | 4553 | 4557 | 4561 | 4565 | 4569 | 4573 | 4577 | 4581 | 4585 | 4589 | 4593 | 4597 | 4601 | 4605 | 4609 | 4613 | 4617 | 4621 | 4625 | 4629 | 4633 | 4637 | 4641 | 4645 | 4649 | 4653 | 4657 | 4661 | 4665 | 4669 | 4673 | 4677 | 4681 | 4685 | 4689 | 4693 | 4697 | 4701 | 4705 | 4709 | 4713 | 4717 | 4721 | 4725 | 4729 | 4733 | 4737 | 4741 | 4745 | 4749 | 4753 | 4757 | 4761 | 4765 | 4769 | 4773 | 4777 | 4781 | 4785 | 4789 | 4793 | 4797 | 4801 | 4805 | 4809 | 4813 | 4817 | 4821 | 4825 | 4829 | 4833 | 4837 | 4841 | 4845 | 4849 | 4853 | 4857 | 4861 | 4865 | 4869 | 4873 | 4877 | 4881 | 4885 | 4889 | 4893 | 4897 | 4901 | 4905 | 4909 | 4913 | 4917 | 4921 | 4925 | 4929 | 4933 | 4937 | 4941 | 4945 | 4949 | 4953 | 4957 | 4961 | 4965 | 4969 | 4973 | 4977 | 4981 | 4985 | 4989 | 4993 | 4997 | 5001 | 5005 | 5009 | 5013 | 5017 | 5021 | 5025 | 5029 | 5033 | 5037 | 5041 | 5045 | 5049 | 5053 | 5057 | 5061 | 5065 | 5069 | 5073 | 5077 | 5081 | 5085 | 5089 | 5093 | 5097 | 5101 | 5105 | 5109 | 5113 | 5117 | 5121 | 5125 | 5129 | 5133 | 5137 | 5141 | 5145 | 5149 | 5153 | 5157 | 5161 | 5165 | 5169 | 5173 | 5177 | 5181 | 5185 | 5189 | 5193 | 5197 | 5201 | 5205 | 5209 | 5213 | 5217 | 5221 | 5225 | 5229 | 5233 | 5237 | 5241 | 5245 | 5249 | 5253 | 5257 | 5261 | 5265 | 5269 | 5273 | 5277 | 5281 | 5285 | 5289 | 5293 | 5297 | 5301 | 5305 | 5309 | 5313 | 5317 | 5321 | 5325 | 5329 | 5333 | 5337 | 5341 | 534 |



28

Eleuao      22   24   26   28   30   32   34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56   58   60   62   64   66   68   70   72   74   76   78   80   82   84   86   88   90   92   94   96   98   100   poli

Definitio  
Septuaginta  
Meditatione  
Supra  
Numeros

37 8 36 38 23 20 1 21 49 27 44 20 0 22 12 40 39 42 10 76 10 70 20 05 13 62 00 17 41 55 73  
34 29 30 7 34 21 20 22 21 13 24 5 24 12 21 23 29 21 42 22 44 12 75 25 62 15 66 42 12 20 20 21  
37 40 37 22 36 49 25 00 20 28 22 21 22 24 20 33 25 48 41 20 48 18 71 30 01 13 67 21 11 22 50 20  
33 11 24 22 36 14 34 40 39 23 21 24 23 38 24 22 28 2 40 33 43 22 70 32 00 12 02 39 10 31 24 23  
7 32 32 2 1 34 32 21 12 38 7 12 02 21 22 27 22 41 21 9 24 39 42 24 44 21 79 12 03 20 09 32 24 27  
6 31 42 23 20 32 42 36 20 38 11 39 49 21 40 22 0 20 10 25 22 41 29 42 32 48 11 62 23 68 21 25 18  
1 31 13 32 20 32 9 21 22 34 24 20 12 21 1 23 9 27 23 21 20 40 32 43 31 71 10 01 20 01 21 22 10  
30 33 31 78 33 20 32 49 30 39 28 22 20 11 22 15 22 30 20 48 29 34 72 20 40 5 00 20 00 17 21 1  
2 29 43 21 10 32 23 34 14 34 73 31 20 39 21 21 20 23 30 27 48 28 36 41 30 44 0 49 22 67 5 19 22  
10 29 12 20 32 31 49 24 29 37 0 30 24 38 36 20 32 22 22 27 2 24 38 40 30 42 2 43 11 02 1 18 22  
11 28 32 29 42 31 10 32 22 32 19 27 48 31 26 30 21 21 21 24 7 26 39 29 24 43 0 41 11 02 43 11 32  
12 21 41 29 9 30 31 31 48 33 31 34 5 36 42 38 28 20 72 23 2 27 20 25 33 41 41 70 7 01 22 16 21  
13 21 10 28 10 29 21 31 12 32 23 32 15 36 3 31 42 39 46 22 10 22 20 21 31 40 72 42 43 00 34 27 9  
14 26 28 21 21 29 2 20 24 31 42 23 27 34 10 30 49 39 0 21 12 24 39 20 25 29 21 43 40 49 27 13 44  
15 27 20 20 49 28 16 29 21 31 7 42 31 32 11 30 2 38 3 20 12 22 38 24 26 28 21 42 21 48 13 12 21  
16 27 3 20 14 21 30 20 20 30 14 31 24 33 23 34 9 31 4 39 12 41 31 22 19 21 21 33 41 32 41 1 11 20  
17 22 20 27 40 26 22 25 1 29 27 30 73 32 29 24 12 30 6 23 11 20 32 23 12 26 24 40 21 44 21 10 9  
18 23 30 22 42 24 40 21 12 28 34 20 0 31 32 23 17 34 1 31 9 39 28 22 1 24 14 24 5 42 32 05 41  
19 22 42 23 48 27 8 26 22 21 22 29 0 30 38 22 10 32 6 20 0 38 22 20 49 22 2 21 44 43 17 01 31  
20 22 1 23 11 22 19 27 31 26 29 25 11 29 21 31 11 33 2 34 16 19 22 22 42 26 20 41 71 00 9  
21 21 21 22 24 23 24 24 29 27 44 21 14 28 22 30 11 32 1 33 41 30 1 33 28 21 39 27 23 40 31 04 26  
22 20 34 21 34 22 38 27 26 24 0 26 18 21 23 24 14 30 41 22 40 34 78 21 26 24 23 22 4 24 14 04 20  
23 19 21 20 20 21 28 22 42 22 7 24 20 26 23 25 12 24 42 31 22 33 21 26 12 39 0 22 22 21 40 01 42  
24 18 49 19 44 20 44 21 49 23 5 22 21 24 21 21 5 28 24 20 32 32 32 26 70 31 21 21 26 22 00 22  
25 18 9 10 2 20 2 21 2 22 10 23 21 22 35 20 2 21 30 29 20 31 19 23 28 30 24 29 40 22 44 48 28  
26 11 19 18 12 14 1 20 0 21 10 22 18 23 33 22 42 20 26 25 1 30 3 22 14 34 2 38 28 23 23 41 12  
27 16 28 11 18 13 11 19 1 20 9 21 12 22 21 23 27 27 12 20 42 28 22 20 44 33 34 30 41 21 28 44 32  
28 17 24 10 21 11 12 18 5 19 1 20 9 21 19 22 32 22 0 24 32 21 22 29 30 32 0 34 24 20 9 43 26  
29 12 21 14 21 10 14 11 0 18 2 14 2 20 9 21 21 22 23 22 13 24 48 22 2 30 33 22 20 38 21 12 0  
30 13 20 12 23 14 12 10 3 16 41 11 43 18 41 20 7 21 22 22 41 22 31 20 31 28 41 32 7 36 20 70 1  
31 12 29 14 29 12 12 48 14 29 16 22 11 22 13 21 20 2 21 27 23 1 22 40 21 11 30 19 32 28 28 28  
32 11 41 12 28 13 8 13 41 12 39 14 29 16 24 11 21 18 31 20 46 21 28 24 11 24 33 28 29 32 41 20 3



Tabula positiom ad 41. gradum latitudinis

| Denaro | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1      | 26 | 2  | 42 | 2  | 19 | 4  | 27 | 1  | 12 | 8  | 34 | 10 | 6  | 11 | 34 | 13 | 3  | 18 | 33 | 16 | 2  | 11 | 33 | 19 | 2  | 20 | 31 | 22 | 10 | 23 | 27 | 24 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 2      | 27 | 29 | 18 | 39 | 1  | 4  | 36 | 9  | 46 | 23 | 12 | 70 | 15 | 17 | 24 | 14 | 18 | 22 | 10 | 21 | 23 | 21 | 27 | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 3      | 28 | 30 | 10 | 32 | 6  | 48 | 22 | 30 | 11 | 34 | 11 | 2  | 30 | 16 | 35 | 20 | 19 | 40 | 20 | 22 | 35 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 4      | 22 | 32 | 6  | 25 | 41 | 13 | 30 | 11 | 6  | 28 | 13 | 40 | 14 | 12 | 21 | 1  | 30 | 2  | 37 | 24 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 5      | 21 | 31 | 2  | 27 | 38 | 5  | 4  | 21 | 10 | 29 | 12 | 36 | 12 | 29 | 11 | 29 | 10 | 20 | 23 | 1  | 23 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 6      | 20 | 33 | 3  | 48 | 18 | 34 | 1  | 41 | 11 | 33 | 12 | 6  | 22 | 22 | 3  | 31 | 10 | 41 | 23 | 20 | 25 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 7      | 18 | 36 | 42 | 12 | 6  | 31 | 30 | 9  | 8  | 28 | 11 | 28 | 13 | 9  | 29 | 10 | 12 | 12 | 30 | 5  | 28 | 22 | 71 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 8      | 11 | 33 | 70 | 1  | 7  | 22 | 32 | 8  | 49 | 10 | 36 | 12 | 40 | 14 | 36 | 10 | 41 | 20 | 19 | 23 | 1  | 32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 9      | 16 | 38 | 20 | 7  | 2  | 18 | 32 | 40 | 10 | 1  | 27 | 23 | 12 | 1  | 20 | 20 | 1  | 27 | 20 | 20 | 2  | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 10     | 12 | 28 | 23 | 4  | 41 | 12 | 26 | 21 | 9  | 41 | 13 | 31 | 13 | 21 | 6  | 33 | 11 | 22 | 2  | 27 | 21 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 11     | 13 | 26 | 39 | 42 | 6  | 6  | 19 | 33 | 11 | 2  | 15 | 33 | 12 | 41 | 1  | 20 | 10 | 27 | 4  | 26 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 12     | 12 | 23 | 34 | 11 | 4  | 49 | 12 | 24 | 35 | 10 | 41 | 12 | 6  | 20 | 30 | 14 | 40 | 9  | 26 | 19 | 21 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 13     | 11 | 21 | 32 | 22 | 43 | 1  | 4  | 16 | 28 | 20 | 11 | 40 | 13 | 6  | 21 | 34 | 10 | 41 | 8  | 24 | 20 | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 14     | 10 | 18 | 28 | 38 | 28 | 6  | 41 | 8  | 1  | 15 | 30 | 22 | 12 | 23 | 1  | 29 | 32 | 11 | 40 | 6  | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 15     | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 1  | 49 | 4  | 19 | 30 | 20 | 13 | 42 | 2  | 15 | 32 | 18 | 21 | 20 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 16     | 1  | 12 | 21 | 29 | 36 | 23 | 41 | 9  | 10 | 9  | 15 | 21 | 34 | 12 | 29 | 1  | 12 | 20 | 19 | 22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 17     | 6  | 11 | 18 | 24 | 30 | 31 | 23 | 8  | 41 | 9  | 48 | 11 | 1  | 14 | 24 | 39 | 14 | 24 | 10 | 40 | 9  | 22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 18     | 7  | 9  | 12 | 19 | 24 | 30 | 34 | 22 | 28 | 10 | 44 | 12 | 2  | 11 | 14 | 24 | 39 | 11 | 40 | 19 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 19     | 2  | 1  | 11 | 14 | 19 | 23 | 21 | 22 | 38 | 11 | 40 | 12 | 41 | 2  | 13 | 22 | 32 | 18 | 22 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 20     | 3  | 7  | 8  | 11 | 13 | 16 | 19 | 22 | 28 | 23 | 31 | 22 | 13 | 29 | 12 | 41 | 7  | 12 | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 21     | 2  | 2  | 2  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 15 | 22 | 24 | 30 | 34 | 21 | 14 | 26 | 10 | 40 | 15 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 22     | 1  | 2  | 3  | 1  | 2  | 7  | 2  | 6  | 3  | 1  | 2  | 5  | 6  | 9  | 5  | 11 | 13 | 11 | 20 | 26 | 31 | 32 | 11 | 24 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 23     | 1  | 0  | 2  | 48 | 2  | 48 | 3  | 41 | 2  | 41 | 4  | 41 | 6  | 40 | 1  | 41 | 8  | 48 | 10 | 1  | 2  | 27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 24     | 0  | 49 | 40 | 34 | 43 | 42 | 70 | 29 | 23 | 28 | 4  | 24 | 10 | 29 | 11 | 41 | 12 | 42 | 44 | 47 | 48 | 2  | 11 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 25     | 41 | 42 | 41 | 29 | 26 | 22 | 21 | 20 | 38 | 38 | 34 | 30 | 38 | 29 | 21 | 37 | 24 | 16 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 26     | 40 | 42 | 28 | 27 | 21 | 31 | 32 | 30 | 29 | 21 | 24 | 23 | 23 | 26 | 24 | 20 | 29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 27     | 44 | 40 | 24 | 22 | 30 | 30 | 26 | 23 | 19 | 11 | 13 | 11 | 12 | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 28     | 42 | 21 | 22 | 30 | 30 | 24 | 19 | 12 | 10 | 9  | 6  | 10 | 1  | 10 | 44 | 11 | 44 | 12 | 40 | 13 | 43 | 42 | 17 | 42 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 29     | 43 | 27 | 39 | 32 | 24 | 18 | 12 | 1  | 6  | 8  | 0  | 5  | 44 | 4  | 40 | 20 | 22 | 14 | 30 | 27 | 32 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 30     | 42 | 23 | 34 | 28 | 20 | 12 | 6  | 2  | 6  | 41 | 1  | 41 | 24 | 38 | 31 | 25 | 28 | 20 | 12 | 14 | 14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 31     | 41 | 21 | 32 | 23 | 12 | 7  | 0  | 4  | 41 | 29 | 21 | 29 | 26 | 20 | 12 | 4  | 2  | 6  | 12 | 41 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 32     | 40 | 39 | 29 | 19 | 9  | 2  | 44 | 29 | 20 | 31 | 22 | 14 | 10 | 8  | 11 | 0  | 11 | 12 | 28 | 12 | 38 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 33     | 0  | 29 | 1  | 31 | 2  | 26 | 3  | 14 | 2  | 2  | 43 | 4  | 22 | 6  | 32 | 1  | 22 | 5  | 13 | 9  | 3  | 9  | 44 | 10 | 20 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |

Definatio Septentrionalis  
Definatio Meridiana  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Definatio  
Def



[illegible]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|
| 1  | 0  | 28 | 1  | 27 | 2  | 23 | 3  | 11 | 3  | 49 | 2  | 21 | 4  | 34 | 6  | 22 | 1  | 13 | 8  | 2  | 5  | 41 | 22 | 10 | 32 | 11 | 22 | 12 | 16 | 12 | 0 | 12 | 2 |
| 2  | 0  | 21 | 2  | 20 | 1  | 18 | 4  | 20 | 21 | 14 | 1  | 3  | 1  | 42 | 20 | 30 | 18 | 11 | 9  | 12 | 0  | 12 | 42 | 23 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 3  | 26 | 31 | 11 | 2  | 28 | 32 | 20 | 6  | 1  | 6  | 45 | 21 | 28 | 11 | 2  | 10 | 42 | 11 | 22 | 32 | 27 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 4  | 27 | 29 | 13 | 2  | 18 | 23 | 28 | 12 | 4  | 18 | 22 | 31 | 16 | 9  | 2  | 9  | 40 | 39 | 38 | 11 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 5  | 28 | 21 | 10 | 10 | 10 | 38 | 21 | 7  | 7  | 40 | 32 | 21 | 8  | 4  | 5  | 41 | 34 | 24 | 11 | 9  | 12 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 6  | 23 | 22 | 1  | 10 | 32 | 14 | 2  | 18 | 21 | 24 | 1  | 9  | 1  | 43 | 28 | 23 | 10 | 9  | 10 | 44 | 11 | 22 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 7  | 22 | 22 | 2  | 27 | 21 | 9  | 12 | 33 | 17 | 0  | 49 | 21 | 24 | 9  | 9  | 40 | 39 | 24 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 8  | 21 | 20 | 2  | 1  | 21 | 22 | 2  | 2  | 23 | 22 | 0  | 6  | 23 | 24 | 3  | 12 | 8  | 42 | 39 | 23 | 1  | 11 | 42 |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 9  | 20 | 18 | 1  | 41 | 31 | 16 | 3  | 40 | 34 | 10 | 4  | 46 | 31 | 11 | 1  | 49 | 20 | 23 | 6  | 10 | 40 | 33 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 10 | 38 | 10 | 42 | 33 | 11 | 29 | 28 | 4  | 1  | 26 | 26 | 1  | 4  | 26 | 26 | 9  | 8  | 9  | 40 | 32 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 11 | 31 | 18 | 41 | 28 | 6  | 23 | 20 | 2  | 18 | 36 | 14 | 6  | 43 | 22 | 12 | 8  | 42 | 33 | 12 | 10 | 40 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 12 | 30 | 12 | 28 | 22 | 0  | 30 | 12 | 29 | 26 | 6  | 2  | 21 | 20 | 1  | 44 | 34 | 16 | 9  | 46 | 36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 13 | 34 | 9  | 22 | 19 | 2  | 44 | 30 | 2  | 4  | 20 | 16 | 4  | 13 | 29 | 1  | 0  | 23 | 21 | 8  | 49 | 30 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 14 | 32 | 1  | 21 | 17 | 29 | 23 | 3  | 41 | 32 | 7  | 0  | 22 | 16 | 6  | 42 | 28 | 4  | 22 | 20 | 9  | 48 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 15 | 33 | 7  | 38 | 11 | 23 | 10 | 29 | 22 | 2  | 46 | 31 | 0  | 2  | 37 | 13 | 1  | 29 | 27 | 2  | 38 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 16 | 32 | 3  | 32 | 0  | 38 | 9  | 21 | 13 | 26 | 19 | 4  | 41 | 27 | 6  | 48 | 33 | 8  | 0  | 23 | 18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 17 | 31 | 1  | 0  | 31 | 2  | 1  | 32 | 3  | 3  | 33 | 2  | 2  | 37 | 4  | 5  | 39 | 6  | 11 | 23 | 11 | 1  | 70 | 22 | 8  | 48 |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 18 | 30 | 0  | 49 | 21 | 1  | 41 | 26 | 2  | 46 | 24 | 3  | 44 | 24 | 2  | 46 | 26 | 4  | 43 | 28 | 0  | 32 | 44 | 38 |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 19 | 28 | 40 | 22 | 42 | 20 | 20 | 11 | 20 | 18 | 22 | 13 | 23 | 12 | 6  | 22 | 12 | 1  | 22 | 11 | 1  | 22 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 20 | 21 | 43 | 20 | 23 | 14 | 21 | 8  | 36 | 2  | 2  | 32 | 4  | 0  | 29 | 4  | 41 | 21 | 6  | 46 | 24 | 1  | 41 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 21 | 26 | 41 | 11 | 23 | 9  | 32 | 3  | 0  | 26 | 3  | 43 | 20 | 2  | 26 | 4  | 12 | 21 | 9  | 38 | 1  | 36 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 22 | 24 | 28 | 13 | 38 | 2  | 2  | 21 | 2  | 41 | 14 | 22 | 2  | 8  | 33 | 2  | 49 | 24 | 4  | 42 | 19 | 6  | 21 | 12 |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 23 | 32 | 40 | 9  | 31 | 40 | 20 | 23 | 3  | 1  | 31 | 3  | 44 | 19 | 22 | 9  | 32 | 9  | 32 | 9  | 21 | 6  | 43 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 24 | 22 | 22 | 6  | 28 | 40 | 12 | 32 | 2  | 43 | 19 | 22 | 2  | 4  | 24 | 2  | 42 | 11 | 4  | 21 | 0  | 31 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 25 | 21 | 21 | 1  | 2  | 23 | 22 | 2  | 2  | 24 | 21 | 3  | 8  | 33 | 3  | 41 | 2  | 12 | 34 | 2  | 42 | 21 | 4  | 24 | 8  |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 26 | 20 | 38 | 0  | 48 | 12 | 31 | 1  | 41 | 16 | 20 | 2  | 46 | 11 | 31 | 3  | 43 | 18 | 20 | 1  | 22 | 4  | 24 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 27 | 18 | 30 | 42 | 12 | 31 | 20 | 2  | 1  | 26 | 22 | 3  | 2  | 22 | 22 | 1  | 21 | 2  | 21 | 2  | 21 | 2  | 22 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 28 | 14 | 3  | 40 | 1  | 22 | 20 | 1  | 41 | 14 | 32 | 2  | 70 | 4  | 20 | 3  | 43 | 2  | 21 | 2  | 20 | 2  | 49 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 29 | 16 | 30 | 26 | 1  | 11 | 33 | 28 | 2  | 8  | 20 | 30 | 2  | 42 | 3  | 24 | 3  | 22 | 0  | 2  | 34 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 30 | 12 | 25 | 22 | 0  | 46 | 10 | 24 | 38 | 1  | 43 | 2  | 1  | 22 | 36 | 2  | 42 | 6  | 22 | 3  | 38 | 3  | 42 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 31 | 0  | 13 | 27 | 38 | 41 | 1  | 3  | 10 | 23 | 21 | 1  | 40 | 2  | 5  | 21 | 34 | 2  | 28 | 3  | 2  | 16 | 31 | 3  | 24 |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
| 32 | 0  | 12 | 0  | 22 | 0  | 33 | 0  | 24 | 0  | 46 | 1  | 1  | 13 | 1  | 30 | 1  | 21 | 1  | 4  | 2  | 1  | 1  | 2  | 28 | 2  | 21 | 2  | 42 | 1  | 1  | 3 | 19 |   |

Definitio Meridiana supra tertiam  
Declina. Septentrionalis sub quarta



Pars tabule posuioni ad 41. gdu latitudinis

Elenaco

18192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

pol

Definatio Septemvocalis supra litteras  
Definatio Hebraica sub litteris

34







# Pars tabule solis ad 41. gradum latitudinis

| Senario | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46     | 47     | 48     | 49     | 50     | 51     | 52     | 53     | 54     | 55     | 56     | 57     | 58     | 59     | 60     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 60      | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    | 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    | 80    | 81    | 82    | 83    | 84    | 85    | 86    | 87    | 88    | 89    | 90    | 91    | 92    | 93    | 94    | 95    | 96    | 97    | 98    | 99    | 100   | 101   | 102   | 103   | 104   | 105   | 106    | 107    | 108    | 109    | 110    | 111    | 112    | 113    | 114    | 115    | 116    | 117    | 118    | 119    | 120    | 121    | 122    | 123    | 124    | 125    | 126    | 127    | 128    | 129    | 130    | 131    | 132    | 133    | 134    | 135    | 136    | 137    | 138    | 139    | 140    | 141    | 142    | 143    | 144    | 145    | 146    | 147    | 148    | 149    | 150    | 151    | 152    | 153    | 154    | 155    | 156    | 157    | 158    | 159    | 160    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 60 30   | 61 21 | 62 12 | 63 03 | 64 54 | 65 45 | 66 36 | 67 27 | 68 18 | 69 09 | 70 00 | 70 51 | 71 42 | 72 33 | 73 24 | 74 15 | 75 06 | 75 57 | 76 48 | 77 39 | 78 30 | 79 21 | 80 12 | 81 03 | 81 54 | 82 45 | 83 36 | 84 27 | 85 18 | 86 09 | 86 59 | 87 50 | 88 41 | 89 32 | 90 23 | 91 14 | 92 05 | 92 56 | 93 47 | 94 38 | 95 29 | 96 20 | 97 11 | 98 02 | 98 53 | 99 44 | 100 35 | 101 26 | 102 17 | 103 08 | 103 99 | 104 90 | 105 81 | 106 72 | 107 63 | 108 54 | 109 45 | 110 36 | 111 27 | 112 18 | 113 09 | 113 99 | 114 90 | 115 81 | 116 72 | 117 63 | 118 54 | 119 45 | 120 36 | 121 27 | 122 18 | 123 09 | 123 99 | 124 90 | 125 81 | 126 72 | 127 63 | 128 54 | 129 45 | 130 36 | 131 27 | 132 18 | 133 09 | 133 99 | 134 90 | 135 81 | 136 72 | 137 63 | 138 54 | 139 45 | 140 36 | 141 27 | 142 18 | 143 09 | 143 99 | 144 90 | 145 81 | 146 72 | 147 63 | 148 54 | 149 45 | 150 36 | 151 27 | 152 18 | 153 09 | 153 99 | 154 90 | 155 81 | 156 72 | 157 63 | 158 54 | 159 45 | 160 36 | 161 27 | 162 18 | 163 09 | 163 99 | 164 90 | 165 81 | 166 72 | 167 63 | 168 54 | 169 45 | 170 36 | 171 27 | 172 18 | 173 09 | 173 99 | 174 90 | 175 81 | 176 72 | 177 63 | 178 54 | 179 45 | 180 36 | 181 27 | 182 18 | 183 09 | 183 99 | 184 90 | 185 81 | 186 72 | 187 63 | 188 54 | 189 45 | 190 36 | 191 27 | 192 18 | 193 09 | 193 99 | 194 90 | 195 81 | 196 72 | 197 63 | 198 54 | 199 45 | 200 36 | 201 27 | 202 18 | 203 09 | 203 99 | 204 90 | 205 81 | 206 72 | 207 63 | 208 54 | 209 45 | 210 36 | 211 27 | 212 18 | 213 09 | 213 99 | 214 90 | 215 81 | 216 72 | 217 63 | 218 54 | 219 45 | 220 36 | 221 27 | 222 18 | 223 09 | 223 99 | 224 90 | 225 81 | 226 72 | 227 63 | 228 54 | 229 45 | 230 36 | 231 27 | 232 18 | 233 09 | 233 99 | 234 90 | 235 81 | 236 72 | 237 63 | 238 54 | 239 45 | 240 36 | 241 27 | 242 18 | 243 09 | 243 99 | 244 90 | 245 81 | 246 72 | 247 63 | 248 54 | 249 45 | 250 36 | 251 27 | 252 18 | 253 09 | 253 99 | 254 90 | 255 81 | 256 72 | 257 63 | 258 54 | 259 45 | 260 36 | 261 27 | 262 18 | 263 09 | 263 99 | 264 90 | 265 81 | 266 72 | 267 63 | 268 54 | 269 45 | 270 36 | 271 27 | 272 18 | 273 09 | 273 99 | 274 90 | 275 81 | 276 72 | 277 63 | 278 54 | 279 45 | 280 36 | 281 27 | 282 18 | 283 09 | 283 99 | 284 90 | 285 81 | 286 72 | 287 63 | 288 54 | 289 45 | 290 36 | 291 27 | 292 18 | 293 09 | 293 99 | 294 90 | 295 81 | 296 72 | 297 63 | 298 54 | 299 45 | 300 36 | 301 27 | 302 18 | 303 09 | 303 99 | 304 90 | 305 81 | 306 72 | 307 63 | 308 54 | 309 45 | 310 36 | 311 27 | 312 18 | 313 09 | 313 99 | 314 90 | 315 81 | 316 72 | 317 63 | 318 54 | 319 45 | 320 36 | 321 27 | 322 18 | 323 09 | 323 99 | 324 90 | 325 81 | 326 72 | 327 63 | 328 54 | 329 45 | 330 36 | 331 27 | 332 18 | 333 09 | 333 99 | 334 90 | 335 81 | 336 72 | 337 63 | 338 54 | 339 45 | 340 36 | 341 27 | 342 18 | 343 09 | 343 99 | 344 90 | 345 81 | 346 72 | 347 63 | 348 54 | 349 45 | 350 36 | 351 27 | 352 18 | 353 09 | 353 99 | 354 90 | 355 81 | 356 72 | 357 63 | 358 54 | 359 45 | 360 36 | 361 27 | 362 18 | 363 09 | 363 99 | 364 90 | 365 81 | 366 72 | 367 63 | 368 54 | 369 45 | 370 36 | 371 27 | 372 18 | 373 09 | 373 99 | 374 90 | 375 81 | 376 72 | 377 63 | 378 54 | 379 45 | 380 36 | 381 27 | 382 18 | 383 09 | 383 99 | 384 90 | 385 81 | 386 72 | 387 63 | 388 54 | 389 45 | 390 36 | 391 27 | 392 18 | 393 09 | 393 99 | 394 90 | 395 81 | 396 72 | 397 63 | 398 54 | 399 45 | 400 36 | 401 27 | 402 18 | 403 09 | 403 99 | 404 90 | 405 81 | 406 72 | 407 63 | 408 54 | 409 45 | 410 36 | 411 27 | 412 18 | 413 09 | 413 99 | 414 90 | 415 81 | 416 72 | 417 63 | 418 54 | 419 45 | 420 36 | 421 27 | 422 18 | 423 09 | 423 99 | 424 90 | 425 81 | 426 72 | 427 63 | 428 54 | 429 45 | 430 36 | 431 27 | 432 18 | 433 09 | 433 99 | 434 90 | 435 81 | 436 72 | 437 63 | 438 54 | 439 45 | 440 36 | 441 27 | 442 18 | 443 09 | 443 99 | 444 90 | 445 81 | 446 72 | 447 63 | 448 54 | 449 45 | 450 36 | 451 27 | 452 18 | 453 09 | 453 99 | 454 90 | 455 81 | 456 72 | 457 63 | 458 54 | 459 45 | 460 36 | 461 27 | 462 18 | 463 09 | 463 99 | 464 90 | 465 81 | 466 72 | 467 63 | 468 54 | 469 45 | 470 36 | 471 27 | 472 18 | 473 09 | 473 99 | 474 90 | 475 81 | 476 72 | 477 63 | 478 54 | 479 45 | 480 36 | 481 27 | 482 18 | 483 09 | 483 99 | 484 90 | 485 81 | 486 72 | 487 63 | 488 54 | 489 45 | 490 36 | 491 27 | 492 18 | 493 09 | 493 99 | 494 90 | 495 81 | 496 72 | 497 63 | 498 54 | 499 45 | 500 36 | 501 27 | 502 18 | 503 09 | 503 99 | 504 90 | 505 81 | 506 72 | 507 63 | 508 54 | 509 45 | 510 36 | 511 27 | 512 18 | 513 09 | 513 99 | 514 90 | 515 81 | 516 72 | 517 63 | 518 54 | 519 45 | 520 36 | 521 27 | 522 18 | 523 09 | 523 99 | 524 90 | 525 81 | 526 72 | 527 63 | 528 54 | 529 45 | 530 36 | 531 27 | 532 18 | 533 09 | 533 99 | 534 90 | 535 81 | 536 72 | 537 63 | 538 54 | 539 45 | 540 36 | 541 27 | 542 18 | 543 09 | 543 99 | 544 90 | 545 81 | 546 72 | 547 63 | 548 54 | 549 45 | 550 36 | 551 27 | 552 18 | 553 09 | 553 99 | 554 90 | 555 81 | 556 72 | 557 63 | 558 54 | 559 45 | 560 36 | 561 27 | 562 18 | 563 09 | 563 99 | 564 90 | 565 81 | 566 72 | 567 63 | 568 54 | 569 45 | 570 36 | 571 27 | 572 18 | 573 09 | 573 99 | 574 90 | 575 81 | 576 72 | 577 63 | 578 54 | 579 45 | 580 36 | 581 27 | 582 18 | 583 09 | 583 99 | 584 90 | 585 81 | 586 72 | 587 63 | 588 54 | 589 45 | 590 36 | 591 27 | 592 18 | 593 09 | 593 99 | 594 90 | 595 81 | 596 72 | 597 63 | 598 54 | 599 45 | 600 36 | 601 27 | 602 18 | 603 09 | 603 99 | 604 90 | 605 81 | 606 72 | 607 63 | 608 54 | 609 45 | 610 36 | 611 27 | 612 18 | 613 09 | 613 99 | 614 90 | 615 81 | 616 72 | 617 63 | 618 54 | 619 45 | 620 36 | 621 27 | 622 18 | 623 09 | 623 99 | 624 90 | 625 81 | 626 72 | 627 63 | 628 54 | 629 45 | 630 36 | 631 27 | 632 18 | 633 09 | 633 99 | 634 90 | 635 81 | 636 72 | 637 63 | 638 54 | 639 45 | 640 36 | 641 27 | 642 18 | 643 09 | 643 99 | 644 90 | 645 81 | 646 72 | 647 63 | 648 54 | 649 45 | 650 36 | 651 27 | 652 18 | 653 09 | 653 99 | 654 90 | 655 81 | 656 72 | 657 63 | 658 54 | 659 45 | 660 36 | 661 27 | 662 18 | 663 09 | 663 99 | 664 90 | 665 81 | 666 72 | 667 63 | 668 54 | 669 45 | 670 36 | 671 27 | 672 18 | 673 09 | 673 99 | 674 90 | 675 81 | 676 72 | 677 63 | 678 54 | 679 45 | 680 36 | 681 27 | 682 18 | 683 09 | 683 99 | 684 90 | 685 81 | 686 72 | 687 63 | 688 54 | 689 45 | 690 36 | 691 27 | 692 18 | 693 09 | 693 99 | 694 90 | 695 81 | 696 72 | 697 63 | 698 54 | 699 45 | 700 36 | 701 27 | 702 18 | 703 09 | 703 99 | 704 90 | 705 81 | 706 72 | 707 63 | 708 54 | 709 45 | 710 36 | 711 27 | 712 18 | 713 09 | 713 99 | 714 90 | 715 81 | 716 72 | 717 63 | 718 54 | 719 45 | 720 36 | 721 27 | 722 18 | 723 09 | 723 99 | 724 90 | 725 81 | 726 72 | 727 63 | 728 54 | 729 45 | 730 36 | 731 27 | 732 18 | 733 09 | 733 99 | 734 90 | 735 81 | 736 72 | 737 63 | 738 54 | 739 45 | 740 36 | 741 27 | 742 18 | 743 09 | 743 99 | 744 90 | 745 81 | 746 72 | 747 63 | 748 54 | 749 45 | 750 36 | 751 27 | 752 18 | 753 09 | 753 99 | 754 90 | 755 81 | 756 72 | 757 63 | 758 54 | 759 45 | 760 36 | 761 27 | 762 18 | 763 09 | 763 99 | 764 90 | 765 81 | 766 72 | 767 63 | 768 54 | 769 45 | 770 36 | 771 27 | 772 18 | 773 09 | 773 99 | 774 90 | 775 81 | 776 72 | 777 63 | 778 54 | 779 45 | 780 36 | 781 27 | 782 18 | 783 09 | 783 99 | 784 90 | 785 81 | 786 72 | 787 63 | 788 54 | 789 45 | 790 36 | 791 27 | 792 18 | 793 09 | 793 99 | 794 90 | 795 81 | 796 72 | 797 63 | 798 54 | 799 45 | 800 36 | 801 27 | 802 18 | 803 09 | 803 99 | 804 90 | 805 81 | 806 72 | 807 63 | 808 54 | 809 45 | 810 36 | 811 27 | 812 18 | 813 09 | 813 99 | 814 90 | 815 81 | 816 72 | 817 63 | 818 54 | 819 45 | 820 36 | 821 27 | 822 18 | 823 09 | 823 99 | 824 90 | 825 81 | 826 72 | 827 63 | 828 54 | 829 45 | 830 36 | 831 27 | 832 18 | 833 09 | 833 99 | 834 90 | 835 81 | 836 72 | 837 63 | 838 54 | 839 45 | 840 36 | 841 27 | 842 18 | 843 09 | 843 99 | 844 90 | 845 81 | 846 72 | 847 63 | 848 54 | 849 45 | 850 36 | 851 27 | 852 18 | 853 09 | 853 99 | 854 90 | 855 81 | 856 72 | 857 63 | 858 54 | 859 45 | 860 36 | 861 27 | 862 18 | 863 09 | 863 99 | 864 90 | 865 81 | 866 72 | 867 63 | 868 54 | 869 45 | 870 36 | 871 27 | 872 18 | 873 09 | 873 99 | 874 90 | 875 81 | 876 72 | 877 63 | 878 54 | 879 45 | 880 36 | 881 27 | 882 18 | 883 09 | 883 99 | 884 90 | 885 81 | 886 72 | 887 63 | 888 54 | 889 45 | 890 36 | 891 27 | 892 18 | 893 09 | 893 99 | 894 90 | 895 81 | 896 72 | 897 63 | 898 54 | 899 45 | 900 36 | 901 27 | 902 18 | 903 09 | 903 99 | 904 90 | 905 81 | 906 72 | 907 63 | 908 54 | 909 45 | 910 36 | 911 27 | 912 18 | 913 09 | 913 99 | 914 90 | 915 81 | 916 72 | 917 63 | 918 54 | 919 45 | 920 36 | 921 27 | 922 18 | 923 09 | 923 99 | 924 90 | 925 81 | 926 72 | 927 63 | 928 54 | 929 45 | 930 36 | 931 27 | 932 18 | 933 09 | 933 99 | 934 90 | 935 81 | 936 72 | 937 63 | 938 54 | 939 45 | 940 36 | 941 27 | 942 18 | 943 09 | 943 99 | 944 90 | 945 81 | 946 72 | 947 63 | 948 54 | 949 45 | 950 36 | 951 27 | 952 18 | 953 09 | 953 99 | 954 90 | 955 81 | 956 72 | 957 63 | 958 54 | 959 45 | 960 36 | 961 27 | 962 18 | 963 09 | 963 99 | 964 90 | 965 81 | 966 72 | 967 63 | 968 54 | 969 45 | 970 36 | 971 27 | 972 18 | 973 09 | 973 99 | 974 90 | 975 81 | 976 72 | 977 63 | 97 |



temaco poli

Definitio  
Arithmetica  
Septemdecim  
supra

| San        | San  | San   | San         | San         | San         | San         | San         |
|------------|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 33 41      | 16 30 41   | 22 30 10 21 48 23 43                                  | 21 48 23 43 | 21 48 23 43 | 21 48 23 43 | 21 48 23 43 | 21 48 23 43 |
| 33 9       | 7 36 4 34 21 39  | 22 31 4 23 1 27 1 21 10 42 4 14 48 1 06 23 41 28 1 32 |             |             |             |             |             |
| 32 21      | 41 37 20 10 25 33 8 11 22 5 11 26 12 28 41 2 14 41 5 06 24 12 11 28 50 1 1 |   |             |             |             |             |             |
| 31 27      | 1 38 37 1 31 22 26 21 10 11 24 18 41 40 3 11 44 15 1 06 22 1 34 3          |   |             |             |             |             |             |
| 31 2       | 23 33 29 37 29 36 44 1 40 23 21 22 21 23 20 24 3 41 44 43 1 02 12 1 25 26  |   |             |             |             |             |             |
| 30 20      | 1 47 33 3 36 0 1 47 39 30 11 23 27 41 3 28 2 40 47 3 28 1 06 24 1 52 23    |   |             |             |             |             |             |
| 29 31      | 1 47 32 11 1 37 11 1 47 38 3 12 22 28 21 21 1 47 42 22 1 06 24 1 51 11     |   |             |             |             |             |             |
| 28 42      | 10 31 31 1 32 21 1 31 21 21 30 1 27 41 1 41 30 1 40 3 6 1 50 0             |   |             |             |             |             |             |
| 28 11      | 20 30 27 33 31 1 30 30 40 1 20 32 21 22 7 1 40 21 41 11 1 15 23            |   |             |             |             |             |             |
| 21 21      | 20 29 18 31 1 32 26 1 34 70 1 39 34 1 23 44 1 29 22 40 49 1 11 27          |   |             |             |             |             |             |
| 26 22      | 1 47 29 11 31 40 2 37 1 40 35 37 22 41 24 22 21 1 47 20 1 10 1             |   |             |             |             |             |             |
| 27 49      | 1 25 23 31 2 32 0 37 1 31 30 1 21 25 21 21 4 1 47 2 1 12 21                |   |             |             |             |             |             |
| 24 17      | 10 22 21 37 21 30 13 1 22 23 10 1 26 30 1 20 23 1 27 40 1 43 11 1 13 26    |   |             |             |             |             |             |
| 22 30      | 1 26 26 26 23 29 20 1 22 12 1 34 37 1 39 25 1 22 20 1 42 1 1 42 2          |   |             |             |             |             |             |
| 23 22      | 20 27 4 12 21 25 21 1 31 11 1 32 32 1 38 32 1 23 32 1 40 21 1 10 21        |   |             |             |             |             |             |
| 16 22 48   | 0 24 1 24 1 21 33 1 42 30 19 21 33 31 2 31 22 1 22 22 1 20 4 1 69 16       |   |             |             |             |             |             |
| 11 22 11   | 1 22 11 24 26 39 21 40 29 20 1 32 25 1 30 10 1 21 5 21 28 7 1 61 22        |   |             |             |             |             |             |
| 15 21 22   | 23 20 24 22 26 49 25 21 1 31 21 1 37 6 1 39 43 1 20 21 1 60 21             |   |             |             |             |             |             |
| 14 20 36   | 22 39 22 28 6 0 21 20 20 41 30 15 1 33 74 1 30 30 1 27 1 1 62 40           |   |             |             |             |             |             |
| 19 21      | 0 22 21 21 22 23 41 21 20 18 1 21 29 12 32 23 31 15 21 22 10 1 63 11       |   |             |             |             |             |             |
| 18 41      | 40 20 21 21 22 42 1 27 17 1 28 3 1 31 30 1 37 48 1 22 29 1 61 22           |   |             |             |             |             |             |
| 18 6       | 1 11 42 1 21 43 1 40 21 1 26 42 1 30 12 1 32 36 1 20 14 1 60 2             |   |             |             |             |             |             |
| 14 16      | 1 15 41 1 20 43 1 40 23 6 1 27 23 1 25 41 1 31 11 1 39 21 1 78 23          |   |             |             |             |             |             |
| 16 23      | 1 10 18 0 19 41 1 21 49 1 22 30 1 21 38 1 21 27 1 31 43 1 76 23            |   |             |             |             |             |             |
| 14 30      | 1 11 2 11 18 28 1 20 40 1 23 17 1 26 16 1 30 16 1 30 14 1 92 40            |   |             |             |             |             |             |
| 12 34 17   | 11 16 2 10 11 11 23 1 18 20 20 20 21 79 1 22 43 1 28 21 1 32 33 1 92 48    |   |             |             |             |             |             |
| 13 30      | 1 13 14 1 17 11 16 31 11 15 28 1 20 40 1 23 26 1 21 9 1 32 25 1 91 0       |   |             |             |             |             |             |
| 12 22      | 19 13 49 1 17 29 10 11 14 12 18 1 19 15 1 21 41 1 27 30 1 30 18 1 22 48    |   |             |             |             |             |             |
| 11 23      | 11 12 47 1 12 19 1 17 41 10 1 11 41 1 20 22 1 23 28 1 29 2 1 26 28         |   |             |             |             |             |             |
| 10 22      | 11 11 29 1 13 4 1 20 18 38 1 10 24 15 1 18 28 1 22 1 1 24 2 1 23 31        |   |             |             |             |             |             |
| 41 9 20 20 | 10 21 11 11 42 1 13 16 1 12 42 1 11 8 1 20 9 1 22 21 1 22 6                |   |             |             |             |             |             |
| 72 8 27    | 9 31 10 10 37 11 11 41 1 13 22 1 17 22 1 18 12 1 22 24 1 39 30             |   |             |             |             |             |             |



Tabula positionum generalis

latitudo 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 region

Elevatio poli supra horizontem positiois

| 6  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |    |   |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|--|
| 1  | 0  | 37 | 0  | 10 | 0  | 34 | 0  | 30 | 0  | 20 | 0  | 22 | 0  | 22 | 0  | 27 | 0  | 21 | 0  | 21 | 0  | 21 | 0  | 21 | 0  | 21 | 0  | 21 | 0  | 21  | 0  |   |  |
| 2  | 1  | 9  | 1  | 12 | 1  | 14 | 1  | 10 | 1  | 21 | 1  | 22 | 1  | 21 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20 | 1  | 20  | 1  |   |  |
| 3  | 1  | 22 | 1  | 22 | 1  | 25 | 1  | 21 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 11 | 2  | 16 | 2  | 21 | 2  | 26 | 2  | 31 | 2  | 36 | 2  | 41 | 2  | 46 | 2  | 51  | 2  |   |  |
| 4  | 2  | 19 | 2  | 2  | 2  | 30 | 2  | 20 | 2  | 22 | 2  | 25 | 2  | 24 | 3  | 1  | 3  | 3  | 14 | 3  | 22 | 3  | 30 | 3  | 38 | 3  | 46 | 3  | 54 | 3   | 62 | 3 |  |
| 5  | 2  | 42 | 2  | 1  | 3  | 8  | 3  | 14 | 3  | 23 | 3  | 31 | 3  | 39 | 3  | 21 | 3  | 44 | 2  | 2  | 2  | 15 | 2  | 32 | 2  | 40 | 2  | 48 | 2  | 56  | 2  |   |  |
| 6  | 3  | 29 | 3  | 11 | 3  | 26 | 3  | 24 | 2  | 2  | 2  | 13 | 2  | 23 | 2  | 35 | 2  | 23 | 2  | 2  | 2  | 14 | 2  | 22 | 2  | 30 | 2  | 38 | 2  | 46  | 2  |   |  |
| 7  | 2  | 2  | 2  | 12 | 2  | 22 | 2  | 32 | 2  | 24 | 2  | 26 | 2  | 27 | 2  | 1  | 2  | 19 | 2  | 20 | 2  | 21 | 2  | 22 | 2  | 23 | 2  | 24 | 2  | 25  | 2  |   |  |
| 8  | 2  | 39 | 2  | 20 | 2  | 7  | 2  | 12 | 2  | 26 | 2  | 34 | 2  | 42 | 2  | 6  | 18 | 6  | 22 | 6  | 26 | 6  | 30 | 6  | 34 | 6  | 38 | 6  | 42 | 6   | 46 | 6 |  |
| 9  | 4  | 14 | 4  | 28 | 4  | 21 | 4  | 22 | 6  | 8  | 6  | 22 | 6  | 36 | 6  | 41 | 4  | 6  | 4  | 22 | 4  | 38 | 4  | 54 | 4  | 70 | 4  | 86 | 4  | 102 | 4  |   |  |
| 10 | 4  | 41 | 6  | 4  | 6  | 20 | 6  | 34 | 6  | 40 | 4  | 6  | 4  | 22 | 4  | 38 | 4  | 44 | 2  | 14 | 8  | 30 | 8  | 46 | 8  | 62 | 8  | 78 | 8  | 94  | 8  |   |  |
| 11 | 6  | 21 | 6  | 22 | 6  | 49 | 4  | 14 | 4  | 32 | 4  | 24 | 8  | 1  | 8  | 24 | 8  | 32 | 6  | 2  | 9  | 23 | 9  | 37 | 9  | 51 | 9  | 65 | 9  | 79  | 9  |   |  |
| 12 | 1  | 3  | 1  | 20 | 1  | 38 | 1  | 26 | 8  | 14 | 8  | 32 | 8  | 45 | 9  | 13 | 9  | 32 | 6  | 44 | 10 | 16 | 10 | 34 | 10 | 52 | 10 | 70 | 10 | 88  | 10 |   |  |
| 13 | 1  | 20 | 1  | 18 | 8  | 18 | 8  | 34 | 8  | 48 | 9  | 16 | 9  | 39 | 10 | 1  | 10 | 22 | 10 | 26 | 11 | 10 | 11 | 34 | 11 | 52 | 11 | 70 | 11 | 88  | 11 |   |  |
| 14 | 8  | 11 | 8  | 21 | 8  | 48 | 9  | 19 | 9  | 21 | 10 | 3  | 10 | 26 | 10 | 70 | 11 | 12 | 11 | 36 | 12 | 1  | 12 | 41 | 12 | 59 | 12 | 77 | 12 | 95  | 12 |   |  |
| 15 | 8  | 42 | 9  | 20 | 9  | 53 | 10 | 1  | 10 | 24 | 10 | 20 | 11 | 12 | 11 | 34 | 12 | 4  | 12 | 22 | 13 | 0  | 12 | 29 | 13 | 48 | 13 | 67 | 13 | 86  | 13 |   |  |
| 16 | 9  | 32 | 9  | 29 | 10 | 19 | 10 | 22 | 11 | 9  | 11 | 31 | 12 | 1  | 12 | 24 | 12 | 41 | 12 | 26 | 13 | 44 | 13 | 26 | 12 | 48 | 13 | 69 | 13 | 90  | 13 |   |  |
| 17 | 10 | 10 | 10 | 29 | 11 | 1  | 11 | 21 | 11 | 42 | 12 | 22 | 12 | 40 | 13 | 14 | 13 | 29 | 12 | 20 | 14 | 12 | 14 | 29 | 14 | 42 | 14 | 59 | 14 | 76  | 14 |   |  |
| 18 | 10 | 29 | 11 | 16 | 11 | 23 | 12 | 11 | 12 | 20 | 13 | 6  | 13 | 39 | 12 | 10 | 12 | 22 | 14 | 14 | 14 | 29 | 14 | 42 | 14 | 59 | 14 | 76 | 14 | 93  | 14 |   |  |
| 19 | 11 | 28 | 11 | 26 | 12 | 24 | 12 | 44 | 13 | 26 | 13 | 41 | 12 | 29 | 14 | 2  | 14 | 36 | 16 | 11 | 16 | 28 | 14 | 41 | 14 | 58 | 14 | 75 | 14 | 92  | 14 |   |  |
| 20 | 12 | 8  | 12 | 28 | 13 | 9  | 13 | 20 | 12 | 15 | 12 | 21 | 14 | 20 | 14 | 41 | 16 | 31 | 14 | 8  | 14 | 21 | 15 | 21 | 14 | 28 | 14 | 45 | 14 | 62  | 14 |   |  |
| 21 | 12 | 28 | 12 | 28 | 13 | 43 | 12 | 26 | 14 | 0  | 14 | 30 | 16 | 12 | 16 | 24 | 14 | 21 | 15 | 4  | 15 | 21 | 16 | 21 | 15 | 28 | 15 | 45 | 15 | 62  | 15 |   |  |
| 22 | 13 | 29 | 12 | 1  | 12 | 31 | 14 | 13 | 14 | 29 | 16 | 26 | 14 | 2  | 14 | 24 | 18 | 22 | 19 | 6  | 19 | 29 | 20 | 32 | 19 | 39 | 19 | 56 | 19 | 73  | 19 |   |  |
| 23 | 12 | 11 | 12 | 24 | 14 | 23 | 16 | 0  | 16 | 38 | 14 | 14 | 14 | 48 | 18 | 39 | 19 | 22 | 20 | 6  | 20 | 42 | 21 | 29 | 22 | 28 | 22 | 45 | 22 | 62  | 22 |   |  |
| 24 | 12 | 42 | 14 | 1  | 16 | 9  | 16 | 23 | 14 | 29 | 18 | 16 | 18 | 42 | 19 | 36 | 20 | 21 | 21 | 8  | 21 | 46 | 22 | 26 | 23 | 38 | 23 | 55 | 23 | 72  | 23 |   |  |
| 25 | 14 | 31 | 16 | 16 | 16 | 46 | 14 | 38 | 18 | 20 | 19 | 3  | 19 | 26 | 20 | 32 | 21 | 22 | 22 | 11 | 23 | 2  | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 41 | 24  |    |   |  |
| 26 | 16 | 21 | 14 | 1  | 14 | 24 | 18 | 28 | 19 | 12 | 19 | 48 | 20 | 29 | 21 | 32 | 22 | 24 | 23 | 16 | 22 | 9  | 24 | 4  | 26 | 25 | 42 | 25 | 59 | 25  |    |   |  |
| 27 | 14 | 6  | 14 | 1  | 18 | 32 | 19 | 16 | 20 | 6  | 20 | 42 | 21 | 22 | 22 | 34 | 23 | 28 | 22 | 24 | 19 | 25 | 14 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 38 | 21  |    |   |  |
| 28 | 14 | 45 | 18 | 8  | 19 | 22 | 20 | 12 | 21 | 1  | 21 | 41 | 22 | 23 | 23 | 34 | 22 | 33 | 24 | 30 | 26 | 30 | 21 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 45 | 28  |    |   |  |
| 29 | 15 | 21 | 19 | 1  | 20 | 16 | 21 | 6  | 21 | 41 | 22 | 40 | 23 | 24 | 22 | 24 | 26 | 20 | 21 | 23 | 26 | 21 | 23 | 26 | 29 | 29 | 29 | 29 | 46 | 29  |    |   |  |
| 30 | 1  | 28 | 20 | 8  | 21 | 9  | 22 | 1  | 22 | 44 | 23 | 41 | 24 | 28 | 24 | 26 | 29 | 21 | 21 | 42 | 28 | 49 | 30 | 1  | 31 | 19 |    |    |    |     |    |   |  |

| die | 8  | 11 | 2  |
|-----|----|----|----|
| 1   | 2  | 18 | 21 |
| 2   | 4  | 36 | 54 |
| 3   | 6  | 55 | 21 |
| 4   | 9  | 13 | 48 |
| 5   | 11 | 32 | 15 |
| 6   | 13 | 50 | 42 |
| 7   | 16 | 9  | 9  |
| 8   | 18 | 21 | 36 |
| 9   | 20 | 46 | 13 |
| 10  | 22 | 34 | 30 |
| 11  | 25 | 12 | 51 |
| 12  | 21 | 31 | 24 |
| 13  | 29 | 49 | 51 |

Tabula positionis anane in mensibus  
Cum igitur in signo yfectionis anni huius in aliquo die cadit tempus planitie aut zodiaci sine boni finis mali vide quod sit tempus ab initio signi a p. gressu a diebus 18. 21. 24. 27. 30. 33. 36. 39. 42. 45. 48. 51. 54. 57. 60. 63. 66. 69. 72. 75. 78. 81. 84. 87. 90. 93. 96. 99. 102. 105. 108. 111. 114. 117. 120. 123. 126. 129. 132. 135. 138. 141. 144. 147. 150. 153. 156. 159. 162. 165. 168. 171. 174. 177. 180. 183. 186. 189. 192. 195. 198. 201. 204. 207. 210. 213. 216. 219. 222. 225. 228. 231. 234. 237. 240. 243. 246. 249. 252. 255. 258. 261. 264. 267. 270. 273. 276. 279. 282. 285. 288. 291. 294. 297. 300. 303. 306. 309. 312. 315. 318. 321. 324. 327. 330. 333. 336. 339. 342. 345. 348. 351. 354. 357. 360. 363. 366. 369. 372. 375. 378. 381. 384. 387. 390. 393. 396. 399. 402. 405. 408. 411. 414. 417. 420. 423. 426. 429. 432. 435. 438. 441. 444. 447. 450. 453. 456. 459. 462. 465. 468. 471. 474. 477. 480. 483. 486. 489. 492. 495. 498. 501. 504. 507. 510. 513. 516. 519. 522. 525. 528. 531. 534. 537. 540. 543. 546. 549. 552. 555. 558. 561. 564. 567. 570. 573. 576. 579. 582. 585. 588. 591. 594. 597. 600. 603. 606. 609. 612. 615. 618. 621. 624. 627. 630. 633. 636. 639. 642. 645. 648. 651. 654. 657. 660. 663. 666. 669. 672. 675. 678. 681. 684. 687. 690. 693. 696. 699. 702. 705. 708. 711. 714. 717. 720. 723. 726. 729. 732. 735. 738. 741. 744. 747. 750. 753. 756. 759. 762. 765. 768. 771. 774. 777. 780. 783. 786. 789. 792. 795. 798. 801. 804. 807. 810. 813. 816. 819. 822. 825. 828. 831. 834. 837. 840. 843. 846. 849. 852. 855. 858. 861. 864. 867. 870. 873. 876. 879. 882. 885. 888. 891. 894. 897. 900. 903. 906. 909. 912. 915. 918. 921. 924. 927. 930. 933. 936. 939. 942. 945. 948. 951. 954. 957. 960. 963. 966. 969. 972. 975. 978. 981. 984. 987. 990. 993. 996. 999. 1002. 1005. 1008. 1011. 1014. 1017. 1020. 1023. 1026. 1029. 1032. 1035. 1038. 1041. 1044. 1047. 1050. 1053. 1056. 1059. 1062. 1065. 1068. 1071. 1074. 1077. 1080. 1083. 1086. 1089. 1092. 1095. 1098. 1101. 1104. 1107. 1110. 1113. 1116. 1119. 1122. 1125. 1128. 1131. 1134. 1137. 1140. 1143. 1146. 1149. 1152. 1155. 1158. 1161. 1164. 1167. 1170. 1173. 1176. 1179. 1182. 1185. 1188. 1191. 1194. 1197. 1200. 1203. 1206. 1209. 1212. 1215. 1218. 1221. 1224. 1227. 1230. 1233. 1236. 1239. 1242. 1245. 1248. 1251. 1254. 1257. 1260. 1263. 1266. 1269. 1272. 1275. 1278. 1281. 1284. 1287. 1290. 1293. 1296. 1299. 1302. 1305. 1308. 1311. 1314. 1317. 1320. 1323. 1326. 1329. 1332. 1335. 1338. 1341. 1344. 1347. 1350. 1353. 1356. 1359. 1362. 1365. 1368. 1371. 1374. 1377. 1380. 1383. 1386. 1389. 1392. 1395. 1398. 1401. 1404. 1407. 1410. 1413. 1416. 1419. 1422. 1425. 1428. 1431. 1434. 1437. 1440. 1443. 1446. 1449. 1452. 1455. 1458. 1461. 1464. 1467. 1470. 1473. 1476. 1479. 1482. 1485. 1488. 1491. 1494. 1497. 1500. 1503. 1506. 1509. 1512. 1515. 1518. 1521. 1524. 1527. 1530. 1533. 1536. 1539. 1542. 1545. 1548. 1551. 1554. 1557. 1560. 1563. 1566. 1569. 1572. 1575. 1578. 1581. 1584. 1587. 1590. 1593. 1596. 1599. 1602. 1605. 1608. 1611. 1614. 1617. 1620. 1623. 1626. 1629. 1632. 1635. 1638. 1641. 1644. 1647. 1650. 1653. 1656. 1659. 1662. 1665. 1668. 1671. 1674. 1677. 1680. 1683. 1686. 1689. 1692. 1695. 1698. 1701. 1704. 1707. 1710. 1713. 1716. 1719. 1722. 1725. 1728. 1731. 1734. 1737. 1740. 1743. 1746. 1749. 1752. 1755. 1758. 1761. 1764. 1767. 1770. 1773. 1776. 1779. 1782. 1785. 1788. 1791. 1794. 1797. 1800. 1803. 1806. 1809. 1812. 1815. 1818. 1821. 1824. 1827. 1830. 1833. 1836. 1839. 1842. 1845. 1848. 1851. 1854. 1857. 1860. 1863. 1866. 1869. 1872. 1875. 1878. 1881. 1884. 1887. 1890. 1893. 1896. 1899. 1902. 1905. 1908. 1911. 1914. 1917. 1920. 1923. 1926. 1929. 1932. 1935. 1938. 1941. 1944. 1947. 1950. 1953. 1956. 1959. 1962. 1965. 1968. 1971. 1974. 1977. 1980. 1983. 1986. 1989. 1992. 1995. 1998. 2001. 2004. 2007. 2010. 2013. 2016. 2019. 2022. 2025. 2028. 2031. 2034. 2037. 2040. 2043. 2046. 2049. 2052. 2055. 2058. 2061. 2064. 2067. 2070. 2073. 2076. 2079. 2082. 2085. 2088. 2091. 2094. 2097. 2100. 2103. 2106. 2109. 2112. 2115. 2118. 2121. 2124. 2127. 2130. 2133. 2136. 2139. 2142. 2145. 2148. 2151. 2154. 2157. 2160. 2163. 2166. 2169. 2172. 2175. 2178. 2181. 2184. 2187. 2190. 2193. 2196. 2199. 2202. 2205. 2208. 2211. 2214. 2217. 2220. 2223. 2226. 2229. 2232. 2235. 2238. 2241. 2244. 2247. 2250. 2253. 2256. 2259. 2262. 2265. 2268. 2271. 2274. 2277. 2280. 2283. 2286. 2289. 2292. 2295. 2298. 2301. 2304. 2307. 2310. 2313. 2316. 2319. 2322. 2325. 2328. 2331. 2334. 2337. 2340. 2343. 2346. 2349. 2352. 2355. 2358. 2361. 2364. 2367. 2370. 2373. 2376. 2379. 2382. 2385. 2388. 2391. 2394. 2397. 2400. 2403. 2406. 2409. 2412. 2415. 2418. 2421. 2424. 2427. 2430. 2433. 2436. 2439. 2442. 2445. 2448. 2451. 2454. 2457. 2460. 2463. 2466. 2469. 2472. 2475. 2478. 2481. 2484. 2487. 2490. 2493. 2496. 2499. 2502. 2505. 2508. 2511. 2514. 2517. 2520. 2523. 2526. 2529. 2532. 2535. 2538. 2541. 2544. 2547. 2550. 2553. 2556. 2559. 2562. 2565. 2568. 2571. 2574. 2577. 25



pars tabule positionum generalis

|          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| Latitude | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | regions |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|

[illegible]

|                           |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |
|---------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| Tabularum pfectionis anno | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |    |    |    |    |    |     |
| 1                         | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94  | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



latitudo

Enumeratio part. Supra naturalium positionum



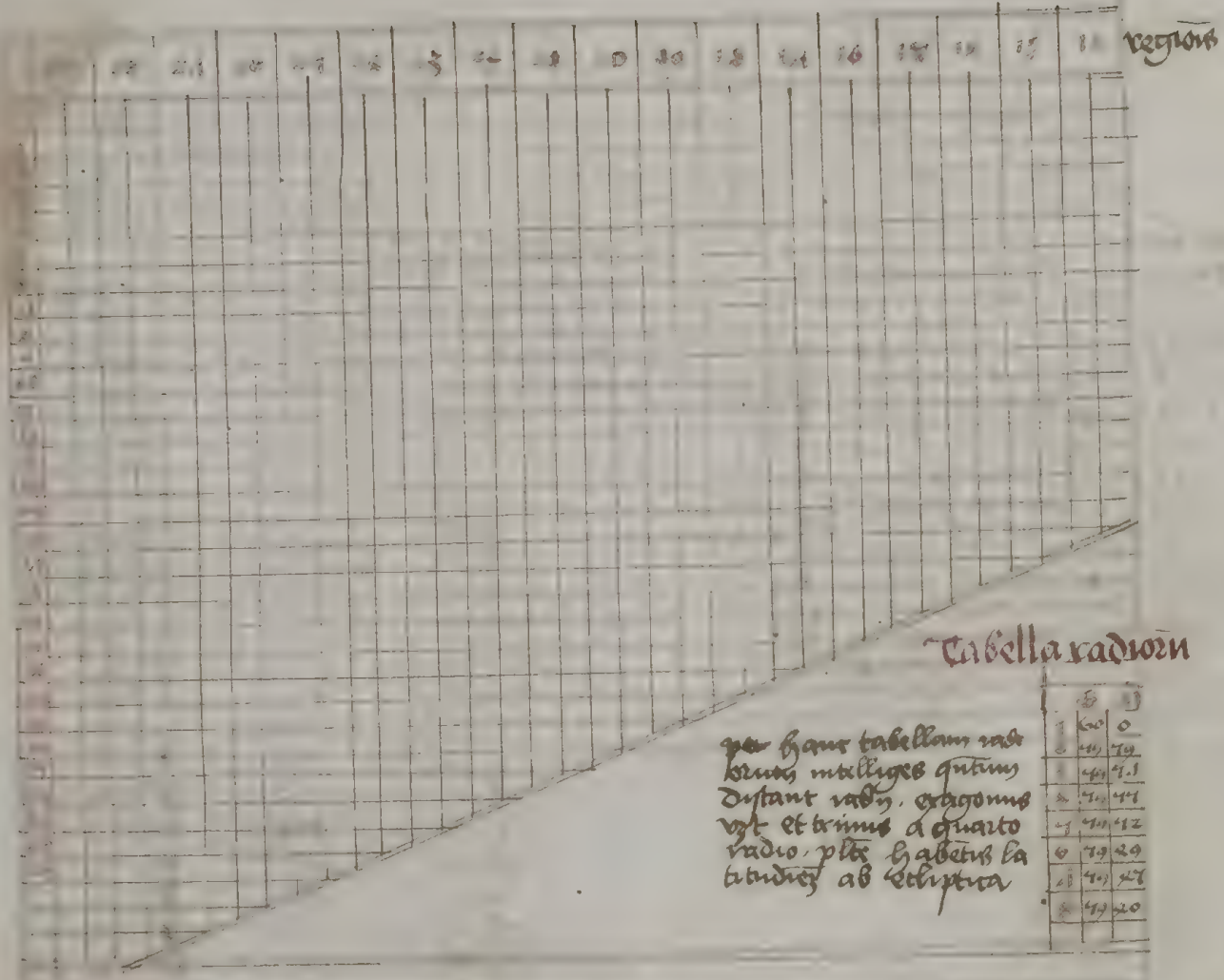
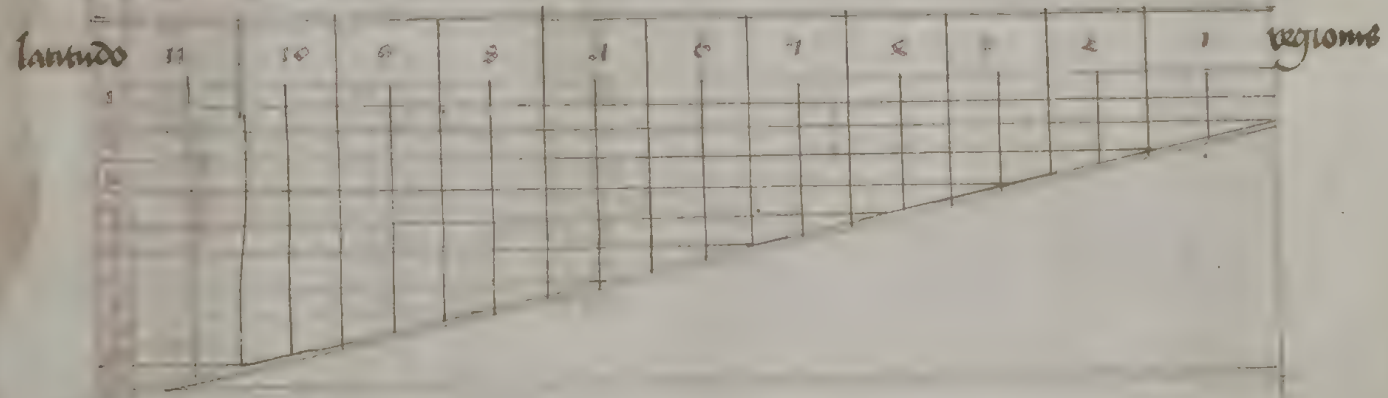


Tabella radiorum

per hanc tabellam radi  
brum intelliges quantum  
distant radii. exagonus  
vlt et trinus a quarto  
radio. pte habetur la  
titudines ab ecliptica

|   | 5  | 1  |
|---|----|----|
| 1 | 60 | 0  |
| 2 | 49 | 19 |
| 3 | 40 | 41 |
| 4 | 32 | 44 |
| 5 | 25 | 42 |
| 6 | 19 | 29 |
| 7 | 14 | 27 |
| 8 | 9  | 20 |





Tabula domorum sive Campani et Bagini

| Decembris mense duode |      |          |      |
|-----------------------|------|----------|------|
| Inte mns              |      | Inte hns |      |
| stau                  | pola | stia     | pola |
| 218                   | 218  | 218      | 218  |
| 1                     | 18   | 21       | 30   |
| 2                     | 18   | 21       | 30   |
| 3                     | 18   | 21       | 30   |
| 4                     | 18   | 21       | 30   |
| 5                     | 18   | 21       | 30   |
| 6                     | 18   | 21       | 30   |
| 7                     | 18   | 21       | 30   |
| 8                     | 18   | 21       | 30   |
| 9                     | 18   | 21       | 30   |
| 10                    | 18   | 21       | 30   |
| 11                    | 18   | 21       | 30   |
| 12                    | 18   | 21       | 30   |
| 13                    | 18   | 21       | 30   |
| 14                    | 18   | 21       | 30   |
| 15                    | 18   | 21       | 30   |
| 16                    | 18   | 21       | 30   |
| 17                    | 18   | 21       | 30   |
| 18                    | 18   | 21       | 30   |
| 19                    | 18   | 21       | 30   |
| 20                    | 18   | 21       | 30   |
| 21                    | 18   | 21       | 30   |
| 22                    | 18   | 21       | 30   |
| 23                    | 18   | 21       | 30   |
| 24                    | 18   | 21       | 30   |
| 25                    | 18   | 21       | 30   |
| 26                    | 18   | 21       | 30   |
| 27                    | 18   | 21       | 30   |
| 28                    | 18   | 21       | 30   |
| 29                    | 18   | 21       | 30   |
| 30                    | 18   | 21       | 30   |
| 31                    | 18   | 21       | 30   |

vin de la vigne de Jure  
et vin de la vigne de Jure

Tabula Someu rationibus

| Dene vnde vnde Dene |       |  |  | vnde vnde |    |    |    | vnde vnde |    |    |    |
|---------------------|-------|--|--|-----------|----|----|----|-----------|----|----|----|
| Tmch hie hie hie    |       |  |  | Tene vnde |    |    |    | Tene vnde |    |    |    |
| hna pola hna pola   |       |  |  | hna pola  |    |    |    | hna pola  |    |    |    |
| vnn rns vnn rns     |       |  |  | vnn rns   |    |    |    | vnn rns   |    |    |    |
| Bm                  |       |  |  | Bm        |    |    |    | Bm        |    |    |    |
| 26                  |       |  |  | 8         | 11 | 2  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  |
| 126 19              | 29 23 |  |  | 0         | 4  | 56 | 1  | 0         | 29 | 0  | 1  |
| 29                  | 29 20 |  |  | 0         | 9  | 52 | 2  | 0         | 49 | 1  | 2  |
| 29 40               | 29 31 |  |  | 0         | 14 | 48 | 3  | 1         | 29 | 2  | 3  |
| 29 37               | 29 33 |  |  | 0         | 19 | 44 | 4  | 1         | 49 | 3  | 4  |
| 29 19               | 29 30 |  |  | 0         | 24 | 40 | 5  | 2         | 29 | 4  | 5  |
| 29 5                | 29 26 |  |  | 0         | 29 | 36 | 6  | 3         | 0  | 5  | 6  |
| 29 20               | 29 22 |  |  | 0         | 34 | 32 | 7  | 3         | 31 | 6  | 7  |
| 29 29               | 29 11 |  |  | 0         | 39 | 28 | 8  | 2         | 2  | 6  | 8  |
| 29 11               | 29 12 |  |  | 0         | 44 | 24 | 9  | 2         | 32 | 1  | 9  |
| 29 45               | 29 6  |  |  | 0         | 49 | 20 | 10 | 4         | 3  | 5  | 10 |
| 29 36               | 29 0  |  |  | 0         | 54 | 16 | 11 | 4         | 32 | 4  | 11 |
| 29 12               | 28 48 |  |  | 0         | 59 | 12 | 12 | 6         | 4  | 10 | 12 |
| 28 48               | 28 21 |  |  | 1         | 4  | 8  | 13 | 6         | 36 | 1  | 13 |
| 28 38               | 28 39 |  |  | 1         | 4  | 4  | 14 | 4         | 1  | 1  | 14 |
| 28 13               | 28 32 |  |  | 1         | 14 | 0  | 15 | 1         | 38 | 1  | 15 |
| 28 41               | 28 22 |  |  | 1         | 18 | 56 | 16 | 2         | 9  | 1  | 16 |
| 28 29               | 28 14 |  |  | 1         | 22 | 52 | 17 | 3         | 21 | 1  | 17 |
| 28 1                | 28 4  |  |  | 1         | 26 | 48 | 18 | 9         | 13 | 1  | 18 |
| 28 20               | 28 41 |  |  | 1         | 32 | 44 | 19 | 9         | 27 | 1  | 19 |
| 28 21               | 28 35 |  |  | 1         | 36 | 40 | 20 | 10        | 18 | 1  | 20 |
| 28 48               | 28 30 |  |  | 1         | 42 | 36 | 21 | 10        | 41 | 1  | 21 |
| 28 32               | 28 10 |  |  | 1         | 48 | 32 | 22 | 11        | 24 | 1  | 22 |
| 28 10               | 28 1  |  |  | 1         | 53 | 28 | 23 | 11        | 48 | 1  | 23 |
| 28 27               | 28 26 |  |  | 1         | 58 | 24 | 24 | 12        | 32 | 1  | 24 |
| 28 20               | 28 29 |  |  | 2         | 3  | 20 | 25 | 13        | 1  | 1  | 25 |
| 28 12               | 28 11 |  |  | 2         | 8  | 16 | 26 | 13        | 22 | 1  | 26 |
| 28 28               | 28 12 |  |  | 2         | 13 | 12 | 27 | 13        | 18 | 1  | 27 |
| 28 1                | 28 32 |  |  | 2         | 18 | 8  | 28 | 13        | 42 | 1  | 28 |
| 28 53               | 28 11 |  |  |           |    |    | 29 | 13        | 50 | 1  | 29 |
| 28 7                | 28 45 |  |  |           |    |    | 30 | 13        | 1  | 1  | 30 |

None Octave  
Ezra 5<sup>th</sup> 10<sup>th</sup>

NAME: JANE  
DATE: 5-18







# Grady arcus 0

Quia in area tabule pose  
no fuerit inf quifit refi  
dum diuidat y macten  
rubin a quifit vinitat  
in quonate va  
libet drem fenda

|    |        |          |          |           |          |
|----|--------|----------|----------|-----------|----------|
| 1  | 11 24  | 1062 60  | 21 11 21 | 91 314 49 | 2202 81  |
| 2  | 32 91  | 82 04    | 28 84    | 44 02     | 20 22    |
| 3  | 42 36  | 99 70    | 26 30    | 92 22     | 31 63    |
| 4  | 60 82  | 1116 94  | 63 12    | 3209 81   | 44 02    |
| 5  | 81 21  | 32 20    | 81 18    | 21 30     | 12 24    |
| 6  | 102 12 | 41 84    | 98 62    | 22 43     | 89 86    |
| 7  | 22 10  | 69 30    | 22 16 06 | 62 16     | 2301 21  |
| 8  | 39 63  | 86 14    | 33 41    | 44 78     | 22 63    |
| 9  | 41 09  | 1202 20  | 40 94    | 91 01     | 22 08    |
| 10 | 42 42  | 21 04    | 68 39    | 3312 22   | 49 29    |
| 11 | 19 199 | 39 10    | 84 83    | 31 84     | 46 20    |
| 12 | 20 922 | 46 44    | 23 03 21 | 29 29     | 92 30    |
| 13 | 22 690 | 42 00    | 20 11    | 66 12     | 22 11 11 |
| 14 | 22 34  | 91 24    | 38 14    | 82 12     | 29 11    |
| 15 | 61 80  | 1308 90  | 44 49    | 3201 41   | 29 42    |
| 16 | 49 24  | 26 34    | 43 03    | 18 99     | 63 92    |
| 17 | 96 41  | 23 80    | 90 21    | 36 22     | 81 33    |
| 18 | 31 216 | 61 22    | 22 01 91 | 42 82     | 98 43    |
| 19 | 33 162 | 48 69    | 24 34    | 41 21     | 2416 12  |
| 20 | 32 901 | 13 96 12 | 22 19    | 88 64     | 33 42    |
| 21 | 66 42  | 12 13 49 | 60 23    | 3406 11   | 40 92    |
| 22 | 83 94  | 31 02    | 41 81    | 23 42     | 68 32    |
| 23 | 201 23 | 28 28    | 97 10    | 20 96     | 84 14    |
| 24 | 10 88  | 64 93    | 24 12 42 | 48 38     | 2603 14  |
| 25 | 36 33  | 83 38    | 29 98    | 44 80     | 20 44    |
| 26 | 43 48  | 1400 83  | 21 22    | 93 22     | 31 94    |
| 27 | 41 23  | 18 28    | 62 84    | 36 10 62  | 44 34    |
| 28 | 88 69  | 34 12    | 82 29    | 28 04     | 12 14    |
| 29 | 40 612 | 43 11    | 99 12    | 24 29     | 90 14    |
| 30 | 23 49  | 10 62    | 26 11 16 | 62 91     | 2101 44  |
| 31 | 91 02  | 88 01    | 32 60    | 80 33     | 22 94    |
| 32 | 78 40  | 1604 41  | 42 03    | 91 17     | 22 34    |
| 33 | 44 94  | 22 96    | 69 21    | 31 14 11  | 49 42    |
| 34 | 49 321 | 20 20    | 86 90    | 32 49     | 11 12    |
| 35 | 610 86 | 41 84    | 2102 32  | 40 01     | 92 42    |
| 36 | 628 31 | 44 30    | 21 18    | 61 83     | 28 11 92 |
| 37 | 24 16  | 92 42    | 39 21    | 82 84     | 29 33    |
| 38 | 63 22  | 1410 19  | 40 07    | 35 02 20  | 26 13    |
| 39 | 80 61  | 21 63    | 42 08    | 19 68     | 62 12    |
| 40 | 98 12  | 24 08    | 91 72    | 31 10     | 81 42    |
| 41 | 41 741 | 62 43    | 28 08 94 | 42 42     | 98 91    |
| 42 | 33 02  | 49 91    | 20 39    | 41 92     | 29 10 31 |
| 43 | 40 28  | 91 22    | 23 82    | 84 34     | 33 10    |
| 44 | 61 93  | 18 12 86 | 01 26    | 39 06 11  | 41 10    |



0 1 2 3 2

|        |        |        |        |        |    |
|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 18438  | 183231 | 281869 | 392219 | 296829 | 47 |
| 50228  | 182947 | 289612 | 392161 | 298488 | 60 |
| 2028   | 6420   | 291344 | 4902   | 400321 | 84 |
| 3112   | 8262   | 3099   | 1622   | 2061   | 89 |
| 4419   | 190209 | 2822   | 9387   | 3806   | 90 |
| 1262   | 1943   | 6787   | 201121 | 7427   | 90 |
| 9009   | 3694   | 8328   | 2568   | 1282   | 91 |
| 90142  | 4222   | 300011 | 6610   | 9023   | 91 |
| 2400   | 1186   | 1814   | 6341   | 410162 | 91 |
| 2224   | 8931   | 3748   | 8093   | 2401   | 92 |
| 4990   | 200644 | 4301   | 9832   | 2220   | 92 |
| 1134   | 2219   | 1022   | 211414 | 4919   | 90 |
| 9280   | 2162   | 8181   | 3316   | 1118   | 91 |
| 101224 | 4908   | 310430 | 4048   | 9276   | 92 |
| 102949 | 1643   | 312213 | 6199   | 421194 | 94 |
| 102114 | 209391 | 312016 | 218420 | 422932 | 96 |

4 0 1 8 0

|        |        |           |        |        |    |
|--------|--------|-----------|--------|--------|----|
| 422613 | 628901 | 132921    | 836168 | 920331 | 24 |
| 6211   | 630622 | 9619      | 838206 | 2072   | 2  |
| 8140   | 2318   | 6212      | 820224 | 3118   | 2  |
| 9858   | 2113   | 8122      | 1943   | 4401   | 2  |
| 431621 | 7829   | 9816      | 3681   | 1224   | 2  |
| 3364   | 1482   | 121008    | 4209   | 5928   | 6  |
| 4102   | 9320   | 3320      | 1131   | 970611 | 4  |
| 6822   | 621044 | 4011      | 8802   | 2394   | 2  |
| 8481   | 2191   | 0803      | 270492 | 2118   | 2  |
| 420319 | 2426   | 8434      | 2320   | 4821   | 20 |
| 2041   | 6261   | 170261    | 2021   | 1462   | 2  |
| 3194   | 1996   | 1998      | 4117   | 9281   | 2  |
| 4432   | 9131   | 3430      | 1402   | 961009 | 2  |
| 1212   | 641266 | 4261      | 9230   | 2132   | 12 |
| 9010   | 3201   | 1193      | 860941 | 2244   | 17 |
| 770128 | 2936   | 8924      | 2682   | 6111   | 16 |
| 2286   | 6611   | 160644    | 2211   | 1900   | 12 |
| 2222   | 8904   | 2381      | 6139   | 9622   | 12 |
| 7962   | 660120 | 4118      | 1860   | 911327 | 12 |
| 1100   | 1814   | 4829      | 9793   | 3061   | 22 |
| 9238   | 3609   | 1780      | 811320 | 2184   | 2  |
| 401114 | 4382   | 9311      | 3021   | 6411   | 2  |
| 2913   | 1018   | 111022    | 2113   | 8233   | 2  |
| 2040   | 8813   | 112113220 | 6700   | 4944   | 2  |
| 466388 | 610721 | 112402258 | 815221 | 921611 | 1  |



|    | 4          | 6          | 1          | 5          | 7         |    |
|----|------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 26 | 468124     | 612281     | 116234     | 812243     | 983399    | 26 |
| 27 | 9863       | 2017       | 1164       | 881649     | 4120      | 27 |
| 28 | 411600     | 4140       | 9696       | 3206       | 6822      | 28 |
| 29 | 3338       | 4282       | 181226     | 4132       | 8463      | 29 |
| 30 | 4017       | 9218       | 3171       | 6848       | 990284    | 30 |
| 31 | 6812       | 680942     | 2881       | 8482       | 2006      | 31 |
| 32 | 8429       | 2686       | 6611       | 890310     | 3424      | 32 |
| 33 | 780281     | 8220       | 8328       | 2036       | 4229      | 33 |
| 34 | 2022       | 6142       | 190048     | 3462       | 1110      | 34 |
| 35 | 3461290    | 1588       | 1808       | 4288       | 998891    | 35 |
| 36 | 4228       | 9622       | 3438       | 4212       | 1000612   | 36 |
| 37 | 1234       | 69344      | 4268       | 8939       | 2333      | 37 |
| 38 | 5412       | 3089       | 6998       | 900664     | 2043      | 38 |
| 39 | 490199290  | 2822       | 8128       | 2390       | 4112      | 39 |
| 40 | 2226289    | 6446       | 800248     | 2116       | 1294      | 40 |
| 41 | 2183       | 8289       | 2188       | 4221       | 9214      | 41 |
| 42 | 4919       | 100023     | 3911       | 1466       | 1010936   | 42 |
| 43 | 1646       | 1146       | 4621       | 9291       | 12946     | 43 |
| 44 | 9392       | 3290       | 4346       | 911016288  | 2311      | 44 |
| 45 | 601129     | 4223       | 9106       | 2421281    | 6091      | 45 |
| 46 | 2864       | 6946       | 810834     | 2266       | 4811      | 46 |
| 47 | 2602       | 8689       | 2462       | 6191       | 9431      | 47 |
| 48 | 6338       | 110223     | 2292       | 1917       | 1021241   | 48 |
| 49 | 8047       | 2146       | 6023       | 9620       | 22911     | 49 |
| 50 | 9811       | 3889       | 1142       | 921324     | 2691      | 50 |
| 51 | 611421     | 4622       | 9281       | 3089       | 2616      | 51 |
| 52 | 3283       | 1344       | 821210     | 2012       | 8136      | 52 |
| 53 | 4020       | 9084       | 2939       | 6438       | 9844      | 53 |
| 54 | 6146       | 120820     | 2668       | 8202       | 1031444   | 54 |
| 55 | 8292       | 2443       | 6391       | 9981       | 3292      | 55 |
| 56 | 620228     | 2284       | 8226       | 931111     | 4013      | 56 |
| 57 | 1962       | 6018       | 9842       | 3257       | 6132      | 57 |
| 58 | 3699       | 1140       | 831483     | 4149       | 8271      | 58 |
| 59 | 4234       | 9283       | 833311     | 6883       | 1020110   | 59 |
| 60 | 621111     | 131214     | 834020     | 938001     | 1021889   | 60 |
|    | 10         | 11         | 12         | 13         | 14        |    |
| 1  | 1023689286 | 1126461286 | 1229111284 | 1341201283 | 144322282 | 1  |
| 2  | 1024326    | 8280       | 40822      | 3108       | 2911      | 2  |
| 3  | 1024026    | 9993       | 42490      | 2809       | 6611      | 3  |
| 4  | 1028163    | 1141106    | 42291      | 2409       | 3302      | 4  |
| 5  | 1040282    | 1143219287 | 1246000282 | 1348209    | 1249991   | 5  |



10

11

12

13

14

|    |            |            |           |           |           |    |
|----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|
| 6  | 1042200220 | 1144132287 | 124111022 | 134990923 | 126169022 | 6  |
| 1  | 3918       | 6822       | 9214      | 1361608   | 3382      | 1  |
| 2  | 4631       | 6441       | 1261123   | 3308      | 4011      | 2  |
| 3  | 4341       | 1160269    | 2830      | 4001      | 6161      | 3  |
| 4  | 9013       | 1932       | 2436      | 6104      | 8260      | 4  |
| 5  | 1060191    | 3692       | 6222      | 8206      | 1240142   | 5  |
| 6  | 2408       | 4206       | 1928      | 1340104   | 1822      | 6  |
| 7  | 2226       | 4113       | 9613      | 1804      | 3436      | 7  |
| 8  | 4923       | 8330       | 1241349   | 3402      | 4228      | 8  |
| 9  | 4661       | 1140422    | 3061      | 4203      | 6220      | 9  |
| 10 | 9318       | 2242       | 2110      | 6902      | 8611      | 10 |
| 11 | 1011094    | 3964       | 6216      | 8600      | 1280303   | 11 |
| 12 | 2813       | 4611       | 8131      | 1380299   | 1992      | 12 |
| 13 | 2430       | 4388       | 9841      | 1991      | 3686      | 13 |
| 14 | 6221       | 9100       | 1281492   | 3696      | 4311      | 14 |
| 15 | 4962       | 1180311    | 3291      | 4592      | 1068      | 15 |
| 16 | 9681       | 2422       | 4002      | 4092      | 8149      | 16 |
| 17 | 1081394    | 2233       | 6406      | 8190      | 90229     | 17 |
| 18 | 3112       | 4922       | 8211      | 1390488   | 2120      | 18 |
| 19 | 2831       | 1644       | 1290116   | 92186     | 3831      | 19 |
| 20 | 6421       | 9366       | 1820      | 3883      | 4421      | 20 |
| 21 | 8262       | 1191016    | 3422      | 4480      | 4211      | 21 |
| 22 | 9980       | 2188       | 4229      | 4218      | 8401      | 22 |
| 23 | 1091691    | 2291       | 6933      | 8911      | 1400491   | 23 |
| 24 | 3213       | 6208       | 8631      | 1200642   | 2281      | 24 |
| 25 | 4129       | 1918       | 1300321   | 2369      | 3910      | 25 |
| 26 | 6824       | 4628       | 2021      | 2066      | 4660      | 26 |
| 27 | 8460       | 1201338    | 3128      | 4162      | 4329      | 27 |
| 28 | 1100216    | 1203028    | 7242      | 1249      | 9039      | 28 |
| 29 | 1992       | 2148       | 1140      | 9146      | 1410428   | 29 |
| 30 | 3401       | 6268       | 3849      | 1210842   | 2211      | 30 |
| 31 | 4223       | 8111       | 1310462   | 2428      | 2106      | 31 |
| 32 | 4133       | 9881       | 2260      | 2221      | 4192      | 32 |
| 33 | 8842       | 1211496    | 3969      | 4191      | 1283      | 33 |
| 34 | 1110469    | 3306       | 4042      | 1631      | 9112      | 34 |
| 35 | 2282       | 4014       | 1311      | 933       | 1420860   | 35 |
| 36 | 3999       | 6122       | 9011      | 1221023   | 2428      | 36 |
| 37 | 4112       | 8233       | 1320180   | 2122      | 2236      | 37 |
| 38 | 4229       | 1220122    | 2282      | 2219      | 4922      | 38 |
| 39 | 6122       | 1841       | 2184      | 6114      | 1612      | 39 |
| 40 | 1120848    | 3449       | 4881      | 1810      | 9299      | 40 |
| 41 | 2413       | 4268       | 1489      | 9404      | 1430981   | 41 |
| 42 | 8281       | 6916       | 9291      | 1231200   | 2612      | 42 |
| 43 | 6002       | 8684       | 1330993   | 2804      | 2162      | 43 |
| 44 | 1121116    | 1230393    | 1332694   | 1232190   | 1476022   | 44 |



|    | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| 41 | 112 9230 | 123 2101 | 133 2396 | 123 6282 | 143 1136 |
| 42 | 113 1122 | 3809     | 6098     | 1919     | 143 9233 |
| 43 | 2848     | 4414     | 1199     | 9643     | 142 1109 |
| 44 | 2712     | 1224     | 9401     | 122 1368 | 2496     |
| 45 | 6286     | 8933     | 15212 02 | 3062     | 2283     |
| 46 | 8000     | 122 0620 | 2903     | 2416     | 6169     |
| 47 | 9113     | 3328     | 2602     | 6229     | 1844     |
| 48 | 112 1224 | 2044     | 6304     | 8125     | 9422     |
| 49 | 3120     | 4163     | 8006     | 9831     | 14412 28 |
| 50 | 112 2842 | 122 4210 | 132 9104 | 124 1431 | 144 2912 |

|    | 14           | 15          | 16           | 17          | 18           |
|----|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 1442 600 231 | 1644402 280 | 147 7898218  | 1844162210  | 194 4049 217 |
| 2  | 6284         | 164 1180    | 4164         | 184 1221    | 197 6109     |
| 3  | 1911         | 164 8841    | 9234         | 184 9081    | 197 8349     |
| 4  | 9646         | 1660434     | 1460202      | 1860420     | 196 0009     |
| 5  | 146 1322     | 2212 246    | 2443         | 2200        | 1649         |
| 6  | 3021         | 3889        | 2221         | 2049        | 3308         |
| 7  | 2412         | 4464        | 4909         | 4118        | 2944         |
| 8  | 6346         | 4222        | 1411         | 1346        | 6606         |
| 9  | 8081         | 8918        | 9224         | 9034        | 8244         |
| 10 | 9166         | 1610494     | 111 0913     | 1840692 216 | 9902         |
| 11 | 144 1240     | 2211        | 2480         | 2342        | 19414 42     |
| 12 | 3132         | 3921        | 2221         | 2010        | 3200         |
| 13 | 2819         | 4623        | 4914         | 4661        | 2828         |
| 14 | 6403         | 4299        | 1482         | 4324        | 6296         |
| 15 | 8181         | 8911        | 9229         | 8983        | 8122         |
| 16 | 9811         | 1680640     | 1480914      | 1880620     | 9491         |
| 17 | 148 1442     | 2324        | 2482         | 2291        | 198 1238     |
| 18 | 3238         | 2001        | 2228         | 3942        | 3086         |
| 19 | 2921         | 4616        | 4914         | 4611        | 2133         |
| 20 | 6604 280     | 4341        | 1481         | 1268        | 6380 242     |
| 21 | 8288         | 9024        | 9221         | 8922        | 8026         |
| 22 | 9911         | 1690400     | 1490913      | 1890431     | 9013         |
| 23 | 149 1643     | 2342        | 2418         | 2271        | 199 1219     |
| 24 | 3336         | 2024        | 2222         | 3892        | 2066         |
| 25 | 4019         | 4123        | 4910         | 4440        | 2612         |
| 26 | 6101         | 4391        | 1414         | 4206        | 6248         |
| 27 | 8383         | 9011        | 9220         | 8861        | 1902         |
| 28 | 160 0066     | 1400422     | 1800904      | 1900411     | 9429         |
| 29 | 160 1428     | 140 2218    | 1802410      | 1902112     | 2001194      |
| 30 | 160 3230     | 140 2092    | 180 2234 241 | 190 3828    | 200 2821     |



17

16

15

18

19

|    |         |         |         |         |         |    |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 31 | 1604112 | 1407464 | 1807899 | 1904285 | 2002230 | 31 |
| 32 | 1606193 | 1401238 | 1801763 | 1901138 | 2001131 | 32 |
| 33 | 1608214 | 1409111 | 1809228 | 1908192 | 2001141 | 33 |
| 34 | 1610146 | 1410182 | 1810895 | 1910221 | 2010220 | 34 |
| 35 | 1838    | 2241    | 2446    | 2102    | 2011064 | 35 |
| 36 | 3419    | 2129    | 2219    | 3446    | 2409    | 36 |
| 37 | 4200    | 4802    | 4883    | 4210    | 2543    | 37 |
| 38 | 6880    | 1212    | 1426    | 1062    | 4091    | 38 |
| 39 | 8401    | 2121    | 9210    | 8118    | 1020    | 39 |
| 40 | 1620222 | 1420812 | 1820813 | 1920312 | 2020928 | 40 |
| 41 | 1922    | 2291    | 2436    | 2027    | 2020928 | 41 |
| 42 | 3602    | 2162    | 2198    | 3618    | 2411    | 42 |
| 43 | 4283    | 4832    | 4861    | 4331    | 2212    | 43 |
| 44 | 6963    | 1407    | 1423    | 6452    | 4541    | 44 |
| 45 | 8623    | 4111    | 9186    | 8631217 | 4400    | 45 |
| 46 | 1630322 | 1430828 | 1830828 | 1930281 | 2030182 | 46 |
| 47 | 2002    | 2419    | 2410    | 1921    | 2030182 | 47 |
| 48 | 3681    | 2189    | 2111    | 3492    | 2226    | 48 |
| 49 | 4261    | 4860    | 4833    | 4220    | 2068    | 49 |
| 50 | 1020    | 1431228 | 1294    | 6898    | 4118    | 50 |
| 51 | 8119    | 9201    | 9176    | 8429    | 1341    | 51 |
| 52 | 1620398 | 1420811 | 1820811 | 1920201 | 2020632 | 52 |
| 53 | 2016    | 2422    | 2218    | 1842    | 2020632 | 53 |
| 54 | 3444    | 2212    | 2139    | 3402    | 2216    | 54 |
| 55 | 4232    | 4882    | 4800    | 4144    | 3911    | 55 |
| 56 | 1112    | 1441    | 1200    | 6806    | 4448    | 56 |
| 57 | 8490    | 9221    | 9121    | 8241    | 4198    | 57 |
| 58 | 1640269 | 1440890 | 1840181 | 1940101 | 2040819 | 58 |
| 59 | 1642124 | 1442460 | 1842222 | 1941148 | 2040819 | 59 |
| 60 | 1643824 | 1442229 | 1842102 | 1943209 | 2042120 | 60 |

20

21

22

23

24

|    |         |         |         |         |            |    |    |
|----|---------|---------|---------|---------|------------|----|----|
| 1  | 2043160 | 2141831 | 2249248 | 2347992 | 24422012   | 60 | 1  |
| 2  | 2044200 | 2143266 | 2240810 | 2341600 | 2443608    | 60 | 2  |
| 3  | 1039    | 4097    | 2292    | 2349206 | 4202       | 60 | 3  |
| 4  | 8019    | 6422    | 2112    | 2340812 | 6496       | 60 | 4  |
| 5  | 2060319 | 8343    | 4129    | 2342218 | 8390       | 60 | 5  |
| 6  | 1978    | 9981    | 1326    | 2342023 | 9983       | 60 | 6  |
| 7  | 3491    | 2161609 | 8963    | 2347618 | 2241446    | 60 | 7  |
| 8  | 4234    | 3231    | 2260780 | 2341233 | 3169       | 60 | 8  |
| 9  | 6812    | 2804    | 2262194 | 2348838 | 2402       | 60 | 9  |
| 10 | 2068413 | 6293    | 2263513 | 2369223 | 2612246342 | 60 | 10 |



|    | 20         | 21            | 22         | 23        | 24            |    |
|----|------------|---------------|------------|-----------|---------------|----|
| 11 | 20 101 41  | 216 8121      | 226 4229   | 236 2021  | 244 1926      | 11 |
| 12 | 11 89      | 9128          | 226 1024   | 3641      | 243 8         | 12 |
| 13 | 3226       | 21 113 47     | 8661       | 4244      | 246 1120      | 13 |
| 14 | 4062       | 3002          | 22 102 11  | 6849      | 2422          | 14 |
| 15 | 6402       | 2629          | 1892       | 8263      | 2313          | 15 |
| 16 | 8339       | 6246          | 3401       | 23 100 66 | 4902          | 16 |
| 17 | 9946       | 4882          | 4122       | 1669      | 1297          | 17 |
| 18 | 20 81613   | 9408          | 6131       | 3243      | 9086          | 18 |
| 19 | 3240       | 21 811 32     | 8342       | 2847      | 22 1 00 11    | 19 |
| 20 | 2881       | 21 60         | 9966       | 6218      | 2261          | 20 |
| 21 | 6423       | 2386          | 228 14 80  | 8080      | 3841          | 21 |
| 22 | 8149       | 6011          | 3192       | 9682      | 1221          | 22 |
| 23 | 9197       | 1636          | 2808       | 23 812 82 | 1034          | 23 |
| 24 | 20 9 12 31 | 9261          | 6222       | 2886      | 8621          | 24 |
| 25 | 3061       | 21 9 0 886    | 8036       | 22 88     | 24 8 0 2 16   | 25 |
| 26 | 21 0 2     | 2411          | 9622       | 6090      | 1804          | 26 |
| 27 | 6338       | 2136          | 229 12 62  | 4091      | 3392          | 27 |
| 28 | 4913       | 4160          | 2817       | 9292      | 2983          | 28 |
| 29 | 9609       | 1382          | 2288       | 23 908 93 | 6411          | 29 |
| 30 | 21 0 12 22 | 9008          | 6101       | 2292      | 4149          | 30 |
| 31 | 2849       | 22 00632      | 1113       | 2094      | 9121          | 31 |
| 32 | 2412 212   | 2246          | 9221       | 4697      | 24 9 13 34    | 32 |
| 33 | 6128       | 3819          | 23 00 931  | 1297      | 2933          | 33 |
| 34 | 1182       | 4402          | 2429       | 8897      | 2410          | 34 |
| 35 | 9216       | 1124          | 2161       | 2200 297  | 6091          | 35 |
| 36 | 21 110 40  | 8428          | 7112       | 2092      | 1688          | 36 |
| 37 | 2682       | 221 03 11 210 | 1383       | 3693      | 9241          | 37 |
| 38 | 2311       | 1293          | 8992       | 4292      | 24 008 48 262 | 38 |
| 39 | 4940       | 3617          | 231 06 07  | 6891      | 2222          | 39 |
| 40 | 4483       | 4231          | 22 16 268  | 8290 266  | 2030          | 40 |
| 41 | 9216       | 6849          | 3826       | 22 100 88 | 4616          | 41 |
| 42 | 21 20829   | 2281          | 4236       | 1686      | 1202          | 42 |
| 43 | 2282       | 22201 03      | 4026       | 3282      | 8188          | 43 |
| 44 | 21 12      | 22 214 22     | 8646       | 2882      | 271 03 13     | 44 |
| 45 | 4426       | 3327          | 23 2 02 66 | 6280      | 1948          | 45 |
| 46 | 1348       | 2966          | 1817       | 8011      | 3723          | 46 |
| 47 | 9010       | 6481          | 3282       | 9612      | 4128          | 47 |
| 48 | 21 50622   | 5208          | 4093       | 22 212 11 | 6112          | 48 |
| 49 | 2213       | 9828          | 6192       | 2868      | 8296          | 49 |
| 50 | 3902       | 223 12 28     | 8311       | 2267      | 4880          | 50 |
| 51 | 4437       | 3068          | 9910       | 6061      | 24 212 62     | 51 |
| 52 | 4166       | 2688          | 23 3 14 21 | 1671      | 3028          | 52 |
| 53 | 8191       | 6308          | 3137       | 9245      | 2631          | 53 |
| 54 | 21 20228   | 1921          | 2133       | 2430 829  | 6212          | 54 |
| 55 | 21 22048   | 223 9726      | 233 63 41  | 223 22 24 | 24 21191      | 55 |



|    | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 10 | 2122688 | 2221011 | 2331949 | 2432020 | 2429380 | 40 |
| 11 | 4318    | 2182    | 9466    | 4034    | 2430383 | 41 |
| 12 | 6928    | 2203    | 2321113 | 1230    | 2424    | 42 |
| 13 | 8418    | 6022    | 2182    | 5824    | 2121    | 43 |
| 14 | 2140208 | 2221600 | 2322381 | 2420220 | 2434109 | 44 |

|    | 26      | 27      | 28      | 29      | 30       | 31  |
|----|---------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 1  | 2431291 | 2021496 | 2012724 | 2818341 | 24210382 | 242 |
| 2  | 8812    | 2362    | 1043    | 1912    | 1910     | 2   |
| 3  | 2420243 | 2933    | 5601    | 2821843 | 3236     | 3   |
| 4  | 2032    | 6400    | 2130161 | 2993    | 2962     | 4   |
| 5  | 3614    | 8068    | 1414    | 2733    | 6281     | 5   |
| 6  | 4196    | 9634    | 3269    | 6013    | 3012     | 6   |
| 7  | 4116    | 2021202 | 2823    | 1042    | 9431     | 7   |
| 8  | 5346    | 2109    | 6346    | 9141    | 2021002  | 8   |
| 9  | 9936    | 2330    | 1929    | 2830090 | 2486     | 9   |
| 10 | 2441416 | 4903    | 9282    | 2229    | 2110     | 10  |
| 11 | 3096    | 1209    | 2191034 | 3401    | 4632     | 11  |
| 12 | 2644    | 9034    | 2481    | 4304    | 1148     | 12  |
| 13 | 6242    | 2640601 | 2139    | 6823    | 8681     | 13  |
| 14 | 1333    | 2101    | 4091    | 8381    | 2930202  | 14  |
| 15 | 9212    | 3132    | 1323    | 9919    | 1421     | 15  |
| 16 | 2460990 | 4291    | 8492    | 2821246 | 3240     | 16  |
| 17 | 2468    | 6302    | 2440321 | 2993    | 2442     | 17  |
| 18 | 2126    | 5221    | 1896    | 2430    | 6292     | 18  |
| 19 | 4122    | 9992    | 3221    | 6001    | 1816     | 19  |
| 20 | 1302    | 2602446 | 2998248 | 1003    | 9338     | 20  |
| 21 | 8819    | 3120    | 6425    | 9130    | 2920849  | 21  |
| 22 | 2410246 | 6282    | 8098    | 2840614 | 2380     | 22  |
| 23 | 2033    | 6228    | 9628    | 2211    | 3901     | 23  |
| 24 | 3610    | 1311    | 2461198 | 3126    | 4222     | 24  |
| 25 | 4181    | 9312    | 2421    | 4251    | 6423243  | 25  |
| 26 | 6463    | 2610931 | 2296    | 6416    | 8263     | 26  |
| 27 | 8339    | 2400    | 4824    | 8341    | 9983     | 27  |
| 28 | 9914    | 2003200 | 1392    | 9584    | 2941403  | 28  |
| 29 | 2491291 | 4624    | 8923    | 2801219 | 3022     | 29  |
| 30 | 3001    | 1181    | 2110291 | 2942    | 2421     | 30  |
| 31 | 2622    | 5129    | 2039    | 2281    | 6060     | 31  |
| 32 | 6211    | 2620311 | 3481    | 6020    | 1449     | 32  |
| 33 | 1192    | 1812    | 4134    | 1443    | 9091     | 33  |
| 34 | 9361    | 3233    | 6682    | 9086    | 2960614  | 34  |
| 35 | 2490941 | 2080992 | 2118220 | 2810619 | 2962133  | 35  |



|    | 24      | 26      | 27      | 28      | 29      |    |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 26 | 2492414 | 2686441 | 2749446 | 2812441 | 2963641 | 26 |
| 27 | 2089    | 5114    | 1323    | 3685    | 4168    | 27 |
| 28 | 4663    | 9644    | 2869    | 4214    | 6681    | 28 |
| 29 | 1256    | 2691234 | 2214    | 6421    | 8282    | 29 |
| 30 | 8809    | 2692494 | 4061    | 8219    | 9119    | 30 |
| 31 | 2600382 | 2344    | 1401    | 9810    | 2911234 | 31 |
| 32 | 1944    | 4912    | 9042    | 2381381 | 2141    | 32 |
| 33 | 5428    | 1243    | 2490491 | 2812    | 2261    | 33 |
| 34 | 4100    | 9032    | 2122    | 2203    | 4183    | 34 |
| 35 | 6612    | 2400491 | 3681241 | 4933    | 1299    | 35 |
| 36 | 8222    | 2124    | 4251    | 1263    | 8812    | 36 |
| 37 | 9816    | 3101    | 6114    | 8993    | 2980329 | 37 |
| 38 | 2611381 | 4264    | 8519    | 2890423 | 1822242 | 38 |
| 39 | 2048    | 6823    | 9863    | 2042    | 3378    | 39 |
| 40 | 2429    | 8381    | 2801201 | 3481    | 2812    | 40 |
| 41 | 6100    | 9938    | 2940    | 4110    | 6356    | 41 |
| 42 | 1041    | 211294  | 2893    | 6638    | 1900    | 42 |
| 43 | 9221    | 3042    | 6036    | 8166    | 9213    | 43 |
| 44 | 2620811 | 2609249 | 4419    | 9692    | 2990926 | 44 |
| 45 | 2381    | 6164    | 9121    | 2901222 | 2239    | 45 |
| 46 | 3971    | 1421    | 2810663 | 2440    | 3942    | 46 |
| 47 | 4420    | 9211    | 2204    | 2211    | 4262    | 47 |
| 48 | 1089    | 2120833 | 3421    | 4802    | 6916    | 48 |
| 49 | 8648    | 2388    | 4289    | 1331    | 2998288 | 49 |
| 50 | 2630221 | 2123993 | 2816830 | 2908848 | 3000000 | 50 |

|    | 30      | 31        | 32      | 33      | 34      |         |
|----|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | 3001411 | 242309124 | 229     | 3180997 | 221     | 3269294 |
| 2  | 3022    | 3221      | 2214    | 3210160 | 8040    | 321     |
| 3  | 2433    | 2116      | 3942    | 2223    | 9296    | 2       |
| 4  | 6022    | 6211      | 4233    | 3686    | 3360922 | 4       |
| 5  | 1412    | 1106      | 6912    | 4129    | 2388    | 5       |
| 6  | 9062    | 9200      | 8391    | 6011    | 3833    | 6       |
| 7  | 3010412 | 3100692   | 9869    | 8013    | 4218    | 7       |
| 8  | 12082   | 3102188   | 3191321 | 9434    | 6123    | 8       |
| 9  | 3493    | 3682      | 2824    | 3280996 | 8108    | 9       |
| 10 | 4102    | 4146      | 2303    | 2241    | 9612    | 10      |
| 11 | 6611    | 6669      | 4180    | 3918    | 3311046 | 11      |
| 12 | 8120    | 8162      | 1241    | 4349    | 2400    | 12      |
| 13 | 9628    | 9644      | 8132    | 6239    | 3922    | 13      |
| 14 | 3021136 | 3111128   | 3200211 | 8299    | 4381    | 14      |
| 15 | 3022622 | 3112620   | 3201681 | 3289149 | 3316830 | 15      |



| 20          | 21         | 22      | 23      | 24      |    |
|-------------|------------|---------|---------|---------|----|
| 10 3029141  | 3112132    | 3203163 | 3291218 | 3318242 | 10 |
| 11 7648     | 4622       | 2639    | 2644    | 9412    | 11 |
| 12 4104     | 4114       | 6112    | 2136    | 3381146 | 12 |
| 13 8642     | 8606       | 4789    | 4494    | 2698    | 13 |
| 14 3030149  | 3120091228 | 9062    | 4043    | 2020    | 14 |
| 15 1684     | 1784       | 3210738 | 8411    | 4281    | 15 |
| 16 3191     | 3044       | 12012   | 9969    | 6922    | 16 |
| 17 2091     | 2464       | 3286    | 3301226 | 8362    | 17 |
| 18 6203     | 6044       | 2960    | 2883    | 9802    | 18 |
| 19 4408     | 4724       | 6232    | 2320    | 3391222 | 19 |
| 20 9212     | 9036       | 4904    | 4494    | 2681    | 20 |
| 21 3020418  | 3130424    | 9380    | 4243    | 2120    | 21 |
| 22 2222     | 2012       | 3220843 | 8409    | 4449    | 22 |
| 23 3426     | 3403       | 2326    | 3310164 | 6998    | 23 |
| 24 4230     | 2991       | 3498    | 1021    | 8291    | 24 |
| 25 6432     | 6249       | 4240    | 3046    | 9844    | 25 |
| 26 8231     | 4964       | 6422    | 2431    | 3201313 | 26 |
| 27 9120     | 9279       | 8213    | 4980    | 2441    | 27 |
| 28 3041222  | 3120921    | 9682    | 4221    | 2189    | 28 |
| 29 42226240 | 2228       | 3231144 | 8894    | 4626    | 29 |
| 30 2228     | 3914       | 2024    | 3320329 | 4063    | 30 |
| 31 4440     | 4201       | 2094    | 1803    | 8299    | 31 |
| 32 4242     | 6881       | 4464    | 3246    | 9934    | 32 |
| 33 8442     | 8343       | 4034    | 2409    | 3211341 | 33 |
| 34 3060246  | 9849       | 8404    | 6162    | 2804    | 34 |
| 35 1444     | 3141322    | 9942    | 4612    | 8222    | 35 |
| 36 3242     | 2829       | 3221223 | 9066    | 4644    | 36 |
| 37 2449     | 2312       | 2911    | 3330718 | 4112    | 37 |
| 38 6249     | 4499       | 2349    | 1940    | 8426    | 38 |
| 39 4449     | 4283       | 4821    | 3221    | 9980    | 39 |
| 40 9249     | 8464       | 4314    | 2842    | 3221212 | 40 |
| 41 3040449  | 3160241    | 8482    | 6323    | 2824    | 41 |
| 42 2248     | 1432       | 3240229 | 4442    | 2280    | 42 |
| 43 3444     | 3214       | 1416    | 9222    | 4413    | 43 |
| 44 4246     | 2400       | 3283    | 3320642 | 4120    | 44 |
| 45 6442     | 6183       | 2629    | 2122    | 8418    | 45 |
| 46 8242     | 4664       | 6114    | 3443    | 3230010 | 46 |
| 47 9440     | 9124       | 4781    | 4022    | 1222    | 47 |
| 48 3081228  | 3140629    | 9024    | 6241    | 2842    | 48 |
| 49 2426     | 2111       | 3260421 | 4920    | 2304    | 49 |
| 50 2223     | 3492       | 1944    | 9368    | 4136    | 50 |
| 51 4420     | 4043       | 3222    | 3340816 | 4164    | 51 |
| 52 4234     | 6442       | 2906    | 2262    | 8498    | 52 |
| 53 8433     | 8034       | 6340    | 3411    | 3220028 | 53 |
| 54 3090229  | 3149414    | 3264832 | 3344148 | 3221248 | 54 |



|    | 34       | 36           | 38            | 35               | 39           |    |
|----|----------|--------------|---------------|------------------|--------------|----|
| 1  | 322 2881 | 338 342 8122 | 334 361 22 83 | 232 369 43 22 29 | 3111 218 220 | 1  |
| 2  | 2316     | 9434         | 3616          | 6119             | 8632         | 2  |
| 3  | 4124     | 343 0926     | 4069          | 8092             | 9990         | 3  |
| 4  | 1112     | 2341         | 6262          | 9268             | 315 1324     | 4  |
| 5  | 8602     | 3168         | 1844          | 3100 822         | 2109         | 5  |
| 6  | 324 0051 | 4118         | 9221          | 2214             | 2042         | 6  |
| 7  | 1249     | 6488         | 362 0639      | 3438             | 4208         | 7  |
| 8  | 2821     | 1998         | 2031          | 2961             | 6162         | 8  |
| 9  | 2312     | 9208         | 3222          | 6332             | 8116         | 9  |
| 10 | 4121     | 342 0811     | 2815          | 1101             | 9210         | 10 |
| 11 | 1161     | 2226         | 6202          | 9019             | 319 0823     | 11 |
| 12 | 8493     | 3634         | 1492          | 3110 241         | 2116 227     | 12 |
| 13 | 326 0019 | 4023         | 8982          | 1822             | 3428         | 13 |
| 14 | 1224     | 6241         | 363 0342      | 3193             | 2580         | 14 |
| 15 | 2811     | 1849         | 1062          | 2462 228         | 6232         | 15 |
| 16 | 2296     | 9266         | 3143          | 4932             | 1453         | 16 |
| 17 | 4121     | 34906 13     | 2422          | 1302             | 8932         | 17 |
| 18 | 1126 231 | 2080         | 4931 231      | 8612             | 380 0284     | 18 |
| 19 | 8410     | 3281 232     | 1319          | 31200 22         | 1236         | 19 |
| 20 | 9992     | 2893         | 363 8101      | 1213             | 2986         | 20 |
| 21 | 321 1218 | 6299         | 36200 92      | 2182             | 2336         | 21 |
| 22 | 2241     | 1102         | 1281          | 2140             | 4684         | 22 |
| 23 | 2262     | 9109         | 2868          | 4110             | 1032         | 23 |
| 24 | 4681     | 346 0412     | 2244          | 6886             | 3383         | 24 |
| 25 | 1110     | 1919         | 4622          | 8242             | 9152         | 25 |
| 26 | 8432     | 3313         | 1028          | 9621             | 38110 80     | 26 |
| 27 | 9942     | 2121         | 8212          | 313 0938         | 2228         | 27 |
| 28 | 328 1316 | 6131         | 362 9199      | 2344             | 3117         | 28 |
| 29 | 2191     | 1437         | 364 1182      | 3122             | 4122         | 29 |
| 30 | 2218     | 8938         | 2469          | 4088             | 6209 222     | 30 |
| 31 | 4638     | 341 0321     | 3943          | 6242             | 1814         | 31 |
| 32 | 1048     | 1123         | 4321          | 4819             | 9161         | 32 |
| 33 | 8218     | 3124         | 6121          | 9122             | 382 0401     | 33 |
| 34 | 9898     | 2721         | 8104          | 312 0429         | 1843         | 34 |
| 35 | 329 1318 | 4929         | 9289          | 1912 221         | 9198         | 35 |
| 36 | 2131     | 1340         | 366 0812      | 3218             | 2723         | 36 |
| 37 | 2176     | 8441         | 2244 230      | 2622             | 9288         | 37 |
| 38 | 4414 230 | 34801 42 233 | 3631          | 6006             | 1252         | 38 |
| 39 | 6993     | 1442         | 4019          | 1369             | 8716         | 39 |
| 40 | 8211     | 2942         | 6201          | 8132             | 9920         | 40 |
| 41 | 9829     | 2342         | 1182          | 3170 092         | 383 1263     | 41 |
| 42 | 340 1221 | 4141         | 9163          | 1276             | 2000         | 42 |
| 43 | 2062     | 1140         | 36107 22      | 2818             | 3929         | 43 |
| 44 | 2081     | 8429         | 1922          | 2180             | 4292         | 44 |
| 45 | 34042 98 | 348 9928     | 361 3302      | 344 4421         | 38366 32     | 45 |



|    | 74      | 76      | 77      | 78      | 79      |    |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 26 | 3706912 | 3491326 | 3612682 | 3146902 | 3831916 | 29 |
| 27 | 8330    | 2422    | 6063    | 8262    | 9311    | 21 |
| 28 | 9126    | 2122    | 1222    | 9622    | 3820648 | 28 |
| 29 | 3411162 | 4439    | 8821    | 3160982 | 1999    | 29 |
| 30 | 2411    | 6936    | 3680200 | 2322    | 3320223 | 40 |
| 31 | 3992    | 8333    | 1418    | 3401    | 2680    | 41 |
| 32 | 4206    | 9429    | 2946    | 9060    | 6020    | 42 |
| 33 | 6820    | 3601124 | 8332    | 6219    | 1379    | 43 |
| 34 | 8232    | 2421    | 4411    | 1118226 | 1698    | 44 |
| 35 | 9628    | 3911    | 1088    | 9136    | 3840031 | 45 |
| 36 | 3421061 | 4312    | 8264229 | 3110292 | 1344    | 46 |
| 37 | 2212    | 6401    | 9821    | 1841    | 2113    | 47 |
| 38 | 3881    | 8102222 | 3691211 | 3208    | 2041    | 48 |
| 39 | 4300    | 9290    | 2493    | 2404    | 4389    | 49 |
| 60 | 3426112 | 3610890 | 3693969 | 3114922 | 3846126 | 60 |

|    | 20      | 21           | 22          | 23          | 24          |       |
|----|---------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 1  | 3848063 | 223 39 31641 | 220 2016081 | 210 2093266 | 213 2169204 | 209 1 |
| 2  | 9399    | 8988         | 1344        | 2422        | 2110260     | 2     |
| 3  | 3860134 | 20302        | 8613        | 4818        | 1414        | 3     |
| 4  | 2011    | 1610         | 9969        | 1093        | 2969        | 4     |
| 5  | 3201    | 2936         | 2021264     | 8368212     | 2223        | 5     |
| 6  | 2122    | 2271         | 2460        | 9622        | 4216        | 6     |
| 7  | 6011    | 4466         | 3844        | 2100916     | 6129        | 7     |
| 8  | 1212222 | 6881         | 4129        | 2190        | 4982        | 8     |
| 9  | 8126    | 3194         | 6223        | 3262        | 9234        | 9     |
| 10 | 3810080 | 9409         | 1134        | 2434        | 2180281     | 10    |
| 11 | 1213    | 3940823      | 9030        | 6010        | 1138        | 11    |
| 12 | 2420    | 2136         | 2030323     | 1282        | 2989        | 12    |
| 13 | 2019    | 3229         | 1616        | 8442        | 2220        | 13    |
| 14 | 4212    | 2162         | 2909214     | 9826        | 4291        | 14    |
| 15 | 6422    | 6014         | 2201        | 211098      | 6122208     | 15    |
| 16 | 8016    | 1381         | 4292        | 2369        | 1992        | 16    |
| 17 | 9201    | 8699         | 6183        | 3620        | 9221        | 17    |
| 18 | 3820138 | 3960010      | 8042        | 2910        | 2190290     | 18    |
| 19 | 2069    | 1321         | 9364        | 6180        | 1139        | 19    |
| 20 | 3200    | 2632218      | 2020646     | 1240        | 2988        | 20    |
| 21 | 2430    | 3922         | 1926        | 8449        | 2236        | 21    |
| 22 | 6060    | 4242         | 3236        | 9988        | 4882        | 22    |
| 23 | 1390    | 6462         | 8424        | 2121244211  | 6132        | 23    |
| 24 | 8119    | 1841         | 4812        | 2424        | 1919        | 24    |
| 25 | 3840028 | 3969180      | 2021103     | 2123493     | 2199226     | 25    |



|    | 20         | 21         | 22         | 23         | 22         |         |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 20 | 5891511    | 221        | 3940289    | 2028391    | 2124060    | 2200212 |
| 21 | 2104       |            | 1491       | 9619       | 6321       | 1418    |
| 22 | 2033       |            | 3104       | 2040961    | 1492       | 2962    |
| 23 | 4361       |            | 2213       | 2242       | 8861       | 2210    |
| 24 | 6688       |            | 4421       | 3421       | 2130121    | 4244201 |
| 25 | 8014       |            | 1028       | 2828212    | 1393       | 6699    |
| 26 | 9322       |            | 8334       | 6112       | 2648       | 1922    |
| 27 | 3900668    |            | 9621       | 1200       | 3923       | 9181    |
| 28 | 1992       | 3980921    | 8686       | 4188       | 2210231    | 32      |
| 29 | 3320       |            | 2243       | 9911       | 6243       | 1614    |
| 30 | 2624       |            | 3748       | 2061246    | 1111       | 2918    |
| 31 | 4910       |            | 2863       | 2420       | 8481       | 2160    |
| 32 | 1297       |            | 6168211    | 3824       | 2120242    | 4202    |
| 33 | 8019       |            | 1212       | 4108       | 1101       | 6622    |
| 34 | 9923       |            | 8116       | 6392       | 2110210    | 1886    |
| 35 | 3911266    | 3990080    | 1614       | 2032       | 2032       | 9121    |
| 36 | 2489       |            | 1383       | 8448       | 4292       | 2220368 |
| 37 | 3912       |            | 2686       | 2010220    | 6446       | 1608    |
| 38 | 4234       |            | 3989       | 1722       | 1811       | 2828    |
| 39 | 6448220    |            | 4290       | 2804       | 9018       | 2088    |
| 40 | 1880       |            | 6493       | 2086       | 2140338    | 4321    |
| 41 | 9202       |            | 1892       | 4361       | 4338       | 6466    |
| 42 | 3920423    |            | 9194       | 6628213    | 28491      | 1804206 |
| 43 | 1822       | 2000296    | 1928       | 1928       | 9018       | 9022    |
| 44 | 3164       |            | 1491       | 9208       | 4311       | 2230281 |
| 45 | 2284       |            | 3091       | 2080281    | 6636       | 2418    |
| 46 | 4804       |            | 2391       | 1466       | 1842       | 2444    |
| 47 | 1124       |            | 4691       | 3624       | 9142       | 3992    |
| 48 | 8224       |            | 6996       | 2322       | 2160210    | 4229    |
| 49 | 9462       |            | 8294       | 4603       | 1668       | 6264    |
| 50 | 3931083    |            | 9492216    | 6881       | 2924       | 1101    |
| 51 | 2201       | 2010892    | 8149       | 8149       | 2182209    | 8936    |
| 52 | 3119       |            | 2190       | 9336       | 4238       | 2220111 |
| 53 | 4031       |            | 3288       | 2090113    | 6692       | 1206    |
| 54 | 3936342    | 2012182    | 2091920    | 2161940    | 2222621    | 60      |
|    | 27         | 26         | 21         | 28         | 29         |         |
| 1  | 2223214206 | 2311241202 | 2389312192 | 2260036197 | 2429203191 | 1       |
| 2  | 4109       | 8263       | 2390402    | 1203       | 2430421    | 2       |
| 3  | 6322       | 9612       | 1691       | 2310       | 1091       | 3       |
| 4  | 1414       | 2320884    | 2880       | 3431192    | 2834       | 4       |
| 5  | 2228808204 | 2322096    | 2392069    | 2262103    | 2433918    | 5       |



27                      20                      21                      23                      27

|    |          |          |          |          |         |    |
|----|----------|----------|----------|----------|---------|----|
| 6  | 2240020  | 2323306  | 2394244  | 2264869  | 2439121 | 6  |
| 7  | 1245     | 2416     | 6224     | 1032     | 6263    | 7  |
| 8  | 2403     | 4126     | 4033     | 8199     | 1207    | 8  |
| 9  | 3132     | 6937     | 8820     | 9304     | 8424    | 9  |
| 10 | 2964     | 8122     | 2200001  | 2210428  | 9689    | 10 |
| 11 | 6194     | 9343 201 | 1193     | 1692     | 2420830 | 11 |
| 12 | 1324     | 2330461  | 2349     | 2844     | 1910    | 12 |
| 13 | 8644     | 1469     | 3464     | 2018     | 3110    | 13 |
| 14 | 4882     | 2911     | 2140     | 4181     | 2240    | 14 |
| 15 | 2201113  | 8182     | 4934     | 6392     | 4390    | 15 |
| 16 | 2221     | 4391     | 1120191  | 1406     | 6429    | 16 |
| 17 | 3469     | 6494     | 8302     | 4661     | 1661    | 17 |
| 18 | 2191     | 4803     | 9288     | 2249828  | 5804    | 18 |
| 19 | 6024     | 9009     | 2210612  | 2280949  | 9923    | 19 |
| 20 | 1242     | 2320212  | 1842     | 2140103  | 2441081 | 20 |
| 21 | 8219 202 | 1219     | 3036     | 3310     | 2218    | 21 |
| 22 | 9104     | 2623     | 2218     | 2210     | 3344189 | 22 |
| 23 | 2210931  | 3821     | 4200     | 1624     | 2291    | 23 |
| 24 | 2141     | 4031     | 6482     | 6488     | 4621    | 24 |
| 25 | 3382     | 6234     | 1102     | 1921     | 6163    | 25 |
| 26 | 8004     | 1238 200 | 8922     | 9194     | 1898    | 26 |
| 27 | 4831     | 8620     | 2220124  | 2290263  | 9033    | 27 |
| 28 | 4044     | 4822     | 1302     | 1220     | 2460168 | 28 |
| 29 | 8219     | 2341022  | 2282     | 2411     | 1302    | 29 |
| 30 | 9403     | 2226     | 3662     | 3432     | 2236    | 30 |
| 31 | 2230126  | 3221     | 2823190  | 2890     | 3469    | 31 |
| 32 | 1929     | 2628     | 6021     | 6026     | 2402    | 32 |
| 33 | 3141     | 4828     | 1199     | 1202     | 4834    | 33 |
| 34 | 2393     | 1028     | 8311     | 8441     | 6964    | 34 |
| 35 | 4614     | 8228     | 9441     | 9412 192 | 8499    | 35 |
| 36 | 6836     | 9224     | 2230132  | 2400660  | 9230    | 36 |
| 37 | 8041     | 2360626  | 1909     | 1220     | 2410301 | 37 |
| 38 | 9218 203 | 1824     | 3084     | 2912     | 1292158 | 38 |
| 39 | 2290298  | 3023     | 2261     | 2121     | 2622    | 39 |
| 40 | 1418     | 2221     | 4231     | 4280     | 3412    | 40 |
| 41 | 2931     | 4239     | 6612     | 6232     | 2881    | 41 |
| 42 | 2146     | 6636     | 1181     | 1482     | 6010    | 42 |
| 43 | 4344     | 1833     | 8961     | 8136     | 1339    | 43 |
| 44 | 6492     | 9030 199 | 2220134  | 9888     | 8204    | 44 |
| 45 | 1812     | 2310226  | 1309     | 2411039  | 9394    | 45 |
| 46 | 9030     | 1222     | 2282     | 2189     | 2480422 | 46 |
| 47 | 2300221  | 2611     | 3644     | 3339     | 1629    | 47 |
| 48 | 1262     | 3812     | 2828 194 | 2289     | 2116    | 48 |
| 49 | 2681     | 4001     | 6000     | 4639     | 3903    | 49 |
| 50 | 2303891  | 2316201  | 2221112  | 2416188  | 2484029 | 50 |



|    | 24       | 26      | 24      | 28      | 29       |    |
|----|----------|---------|---------|---------|----------|----|
| 11 | 230 4113 | 2344397 | 2228323 | 2414934 | 2486144  | 41 |
| 12 | 6328     | 8788    | 9412    | 9084    | 1280     | 42 |
| 13 | 1423     | 9481    | 2240684 | 2420233 | 8204 184 | 43 |
| 14 | 8148     | 2380912 | 1844    | 1351    | 9429     | 44 |
| 15 | 9943 202 | 2166    | 3020    | 2428    | 279 0643 | 45 |
| 16 | 2311184  | 3348    | 2192    | 3644    | 1446     | 46 |
| 17 | 2200     | 2424    | 4363    | 2821    | 2899     | 47 |
| 18 | 3613     | 4120    | 6432    | 4964    | 2022     | 48 |
| 19 | 2826     | 6431    | 1401    | 4113    | 7124     | 49 |
| 20 | 231 6039 | 2388122 | 2248869 | 2428248 | 2496264  | 50 |

|    | 40          | 41          | 42          | 43          | 42          |    |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 1  | 2494389 184 | 2663942 183 | 2429138 149 | 2492863 144 | 2844128 141 | 1  |
| 2  | 8410        | 4042        | 2430212     | 3913        | 6143        | 2  |
| 3  | 9631        | 6169        | 31286       | 2962        | 1148        | 3  |
| 4  | 2600441     | 1266        | 2349        | 6011        | 8202        | 4  |
| 5  | 1894        | 8363        | 3232        | 1060        | 9226        | 5  |
| 6  | 2991        | 9249        | 2702        | 8108        | 2860240     | 6  |
| 7  | 2110        | 2640444     | 4446        | 9146        | 1243        | 7  |
| 8  | 4224        | 1640        | 6628        | 280 0203    | 2296140     | 8  |
| 9  | 6388180     | 2424        | 1119        | 1240        | 3311        | 9  |
| 10 | 4266        | 3820 182    | 8490148     | 2294142     | 2320        | 10 |
| 11 | 8482        | 2932        | 9860        | 3323        | 4362        | 11 |
| 12 | 9401        | 6028        | 242 0930    | 2389        | 6385        | 12 |
| 13 | 2610818     | 4122        | 1999        | 4232        | 1202        | 13 |
| 14 | 1934        | 8214        | 3068        | 6219        | 8222        | 14 |
| 15 | 3041        | 9308        | 2134        | 1423        | 9942        | 15 |
| 16 | 2164        | 2680200     | 4204        | 8464        | 2840263     | 16 |
| 17 | 4282        | 1292        | 6243        | 9611        | 1282        | 17 |
| 18 | 6394        | 2482        | 1321        | 2810642     | 2401        | 18 |
| 19 | 1412        | 3644        | 8208        | 1694        | 3419        | 19 |
| 20 | 8626        | 2466        | 9244        | 2439        | 2434        | 20 |
| 21 | 9120        | 4846        | 2440421     | 3481        | 4442        | 21 |
| 22 | 2620843     | 6926        | 1604        | 2823        | 6441        | 22 |
| 23 | 1966 184    | 834         | 2643        | 4862        | 1488 164    | 23 |
| 24 | 3049        | 9122        | 3438        | 6904 143    | 8002        | 24 |
| 25 | 2191        | 2690213 181 | 2803 144    | 1924        | 9020        | 25 |
| 26 | 4203        | 1301        | 4864        | 8984        | 2880634     | 26 |
| 27 | 6412        | 2389        | 6931        | 2820024     | 1640        | 27 |
| 28 | 1424        | 3246        | 1992        | 1062        | 2664        | 28 |
| 29 | 8636        | 2463        | 9044        | 2103        | 3649        | 29 |
| 30 | 2629424     | 2694640     | 2460120     | 2823121     | 2882693     | 30 |



|    | 40       | 41       | 42          | 43        | 42       |    |
|----|----------|----------|-------------|-----------|----------|----|
| 31 | 263034   | 2696436  | 2161182     | 2822119   | 2887406  | 31 |
| 32 | 1966     | 1522     | 2222        | 4214      | 6419     | 32 |
| 33 | 3014     | 8908     | 3306        | 6242      | 1131     | 33 |
| 34 | 2182     | 9993     | 2304        | 1291      | 8423     | 34 |
| 35 | 4293     | 2101018  | 4228        | 8324      | 9444     | 35 |
| 36 | 6201     | 2162     | 6288        | 9363      | 2890466  | 36 |
| 37 | 1409     | 3226     | 4728        | 2830398   | 1404 165 | 37 |
| 38 | 8616     | 2329     | 8604        | 1233      | 2184     | 38 |
| 39 | 9423 182 | 4212     | 9666        | 2202 1.12 | 3494     | 39 |
| 40 | 2620829  | 6294 150 | 2110424 116 | 3402      | 2804     | 40 |
| 41 | 1934     | 1414     | 1483        | 2436      | 4816     | 41 |
| 42 | 3020     | 8649     | 2821        | 4469      | 6824     | 42 |
| 43 | 2124     | 9420     | 3898        | 6003      | 1833     | 43 |
| 44 | 4240     | 2110821  | 2044        | 1034      | 8821     | 44 |
| 45 | 6344     | 1902     | 6012        | 8664      | 9829     | 45 |
| 46 | 1249     | 2982     | 1068        | 9699      | 2900846  | 46 |
| 47 | 8463     | 2062     | 8122        | 2820430   | 1863     | 47 |
| 48 | 9666     | 4121     | 2149        | 1461      | 2869     | 48 |
| 49 | 2670469  | 6220     | 2180232     | 2492      | 3814     | 49 |
| 50 | 1812     | 1299     | 1289        | 3822      | 2880     | 50 |
| 51 | 2912     | 8344     | 2393        | 2842      | 4884     | 51 |
| 52 | 2016     | 9244     | 3394        | 4881      | 6890 161 | 52 |
| 53 | 4111     | 2120432  | 2240        | 6910      | 1892     | 53 |
| 54 | 6248     | 1609     | 4403        | 4939 1.11 | 2893     | 54 |
| 55 | 1349 183 | 2686 149 | 6446 147    | 2987      | 9901     | 55 |
| 56 | 8249     | 3462     | 1608        | 9994      | 2910902  | 56 |
| 57 | 9749     | 2838     | 8666        | 2841022   | 1904     | 57 |
| 58 | 2660618  | 4012     | 9411        | 2029      | 2909     | 58 |
| 59 | 2661411  | 6089     | 249 0462    | 3016      | 3911     | 59 |
| 60 | 2662846  | 2428062  | 249 1813    | 2842102   | 2912012  | 60 |

|    | 44          | 46          | 41          | 48          | 49          |    |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 1  | 2914913 161 | 2944202 163 | 4032943 178 | 4089212 148 | 4123902 140 | 1  |
| 2  | 6913        | 6144        | 33923       | 4090138     | 2500        | 2  |
| 3  | 1913        | 1142 162    | 2812        | 1062        | 7628        | 3  |
| 4  | 8913        | 8126        | 4821        | 1987        | 6794        | 4  |
| 5  | 9912        | 9100        | 6140        | 2408        | 1292 129    | 5  |
| 6  | 2920911 166 | 2980042     | 1118        | 3830        | 8388        | 6  |
| 7  | 1909        | 1024        | 8666        | 2442        | 9282        | 7  |
| 8  | 2904        | 2020        | 9613        | 4612        | 4140180     | 8  |
| 9  | 3904        | 2992        | 4020760     | 6494        | 4141047     | 9  |
| 10 | 2922902     | 2983962     | 4021404     | 4094716 173 | 4141910     | 10 |



|    | 74          | 70           | 71            | 78            | 79            |    |
|----|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 11 | 29 4899 166 | 29 82936 162 | 40 2 2243 142 | 40 9 8236 143 | 41 4 2862 129 | 11 |
| 12 | 6897        | 4904         | 3399          | 9346          | 3448          | 12 |
| 13 | 1891        | 6818         | 2222          | 410 0216      | 2642          | 13 |
| 14 | 5886        | 4828         | 4289          | 1194          | 4124          | 14 |
| 15 | 9881        | 8819         | 6232144       | 2112          | 6238          | 15 |
| 16 | 293 0811    | 9484         | 1148          | 3032          | 1330          | 16 |
| 17 | 1810        | 299 0446     | 8222          | 3940          | 8222          | 17 |
| 18 | 2862        | 1424 101     | 9064          | 2864          | 9113          | 18 |
| 19 | 3841        | 2693         | 404 0008      | 7482          | 416 0002      | 19 |
| 20 | 2870        | 3661         | 0440          | 6101          | 0894 128      | 20 |
| 21 | 7823 107    | 2628         | 1892          | 4614          | 1084          | 21 |
| 22 | 6834        | 4444         | 2833          | 8433          | 2644          | 22 |
| 23 | 4821        | 6461         | 3442          | 9228          | 3462          | 23 |
| 24 | 8818        | 1421         | 2114          | 411 0363 142  | 2243          | 24 |
| 25 | 9809        | 8293         | 4644          | 1211          | 4321          | 25 |
| 26 | 29 20800    | 9248         | 6494          | 2191          | 6229          | 26 |
| 27 | 1490        | 400 0223     | 1432 146      | 3102          | 1110          | 27 |
| 28 | 2149        | 1381         | 8213          | 2011          | 8002          | 28 |
| 29 | 3168        | 2341         | 9211          | 2929          | 8889          | 29 |
| 30 | 2141        | 3314         | 406 0329      | 4821          | 9114          | 30 |
| 31 | 4124        | 2218         | 1286          | 6143          | 411 0660      | 31 |
| 32 | 6127        | 4221 160     | 2223          | 1662          | 1424          | 32 |
| 33 | 1121        | 6203         | 3160          | 8444          | 2230 121      | 33 |
| 34 | 8108        | 1164         | 2096          | 9284          | 3312          | 34 |
| 35 | 9604 108    | 8126         | 4032          | 412 0394      | 2148          | 35 |
| 36 | 294 0081    | 9081         | 4961          | 1302          | 4081          | 36 |
| 37 | 294 1661    | 401 0028     | 6902          | 2213          | 4262          | 37 |
| 38 | 2642        | 1008         | 1831          | 3122 141      | 6824          | 38 |
| 39 | 3631        | 1968         | 8111          | 2030          | 1129          | 39 |
| 40 | 2622        | 2921         | 9104          | 2938          | 8611          | 40 |
| 41 | 4606        | 3886         | 40 10638      | 4824          | 9292          | 41 |
| 42 | 6490        | 2822         | 1411 144      | 6142          | 418 0343      | 42 |
| 43 | 1413        | 4802         | 2403          | 1649          | 1243          | 43 |
| 44 | 8446        | 6160         | 3234          | 8464          | 2133          | 44 |
| 45 | 9439        | 1114         | 2361          | 9211          | 3013          | 45 |
| 46 | 296 0421    | 8612 149     | 4298          | 413 0316      | 3892          | 46 |
| 47 | 1403        | 9630         | 6224          | 1251          | 2111 120      | 47 |
| 48 | 2282        | 402 0486     | 1149          | 2184          | 4624          | 48 |
| 49 | 3264 103    | 1421         | 8089          | 3089          | 6421          | 49 |
| 50 | 2827        | 2296         | 9018          | 3932          | 1202          | 50 |
| 51 | 4224        | 3241         | 9921          | 2894          | 8281          | 51 |
| 52 | 6204        | 2204         | 408 0816      | 41 98 140     | 9141          | 52 |
| 53 | 1382        | 4349         | 1802          | 6100          | 0033          | 53 |
| 54 | 8363        | 6312         | 2132          | 1602          | 419 0909      | 54 |
| 55 | 296 9321    | 402 1264     | 408 3649      | 413 8403      | 419 1182      | 55 |



| 44 |              | 46           |               | 47           |              | 48 |  | 49 |  |
|----|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----|--|----|--|
| 46 | 291 03 19    | 402 8214     | 405 2786 178  | 413 9202     | 419 20 48    | 46 |  |    |  |
| 47 | 291 12 96    | 9169         | 4112          | 414 0302     | 3432         | 47 |  |    |  |
| 48 | 32 13        | 403 01 21    | 6238          | 120 2        | 2200         | 48 |  |    |  |
| 49 | 32 40        | 403 10 12    | 15 02         | 210 2        | 42 19        | 49 |  |    |  |
| 50 | 291 22 26    | 403 20 23    | 708 52 89     | 412 30 03    | 419 61 42    | 50 |  |    |  |
| 60 |              | 61           |               | 62           |              | 63 |  | 64 |  |
| 1  | 419 1022 184 | 422 2546 181 | 429 5407 131  | 432 6831 132 | 439 3430 128 | 1  |  |    |  |
| 2  | 1890         | 9209         | 9322 131      | 10 23        | 2292 121     | 2  |  |    |  |
| 3  | 8196         | 424 0242     | 430 0122 130  | 8212         | 4048         | 3  |  |    |  |
| 4  | 9039         | 10 99        | 0960          | 9204         | 48 22        | 4  |  |    |  |
| 5  | 420 0410     | 19 23        | 1111          | 9999         | 6484         | 5  |  |    |  |
| 6  | 13 50        | 2151         | 2492          | 4340 154     | 1321         | 6  |  |    |  |
| 7  | 2240         | 3630         | 3410          | 1412         | 8109         | 7  |  |    |  |
| 8  | 3119         | 4213 121     | 2220          | 2303 132     | 8811         | 8  |  |    |  |
| 9  | 3988         | 4314 120     | 4022          | 3142 131     | 9032         | 9  |  |    |  |
| 10 | 8841         | 6191         | 4841          | 3920         | 4200393      | 10 |  |    |  |
| 11 | 4124         | 6998         | 6612          | 2121         | 11 43        | 11 |  |    |  |
| 12 | 6493         | 1839         | 1256          | 4412         | 19 13        | 12 |  |    |  |
| 13 | 4200124      | 8680         | 5300          | 6301         | 2612         | 13 |  |    |  |
| 14 | 8321122      | 9420         | 9113 130      | 1081         | 3231 121     | 14 |  |    |  |
| 15 | 9193         | 4260 360     | 9426 124      | 1843         | 2190 126     | 15 |  |    |  |
| 16 | 421 0049     | 1199         | 431 0135      | 8648         | 2925         | 16 |  |    |  |
| 17 | 0922         | 2038         | 1410          | 9223         | 4100         | 17 |  |    |  |
| 18 | 1489         | 2810         | 2362          | 436 0221     | 6203         | 18 |  |    |  |
| 19 | 2642         | 3112         | 3113          | 1011         | 12 20        | 19 |  |    |  |
| 20 | 3418         | 2441         | 3982          | 1199         | 1916         | 20 |  |    |  |
| 21 | 2352         | 4388         | 2192          | 2418 131     | 8132         | 21 |  |    |  |
| 22 | 4224         | 6224 120     | 4602          | 3561 130     | 9281         | 22 |  |    |  |
| 23 | 6108         | 1061 139     | 6213          | 2123         | 421 0222     | 23 |  |    |  |
| 24 | 6410         | 1591         | 1222          | 2924         | 0990         | 24 |  |    |  |
| 25 | 1832         | 8432         | 8030          | 7100         | 1140         | 25 |  |    |  |
| 26 | 8693 122     | 9461         | 8835          | 0281         | 2403 120     | 26 |  |    |  |
| 27 | 9742 123     | 4210201      | 9627          | 1261         | 3246 124     | 27 |  |    |  |
| 28 | 42202 12     | 1234         | 43 = 0242 134 | 5021         | 2008         | 28 |  |    |  |
| 29 | 1242         | 2069         | 1249 132      | 5526         | 2100         | 29 |  |    |  |
| 30 | 2132         | 2903         | 2064          | 9004         | 4412         | 30 |  |    |  |
| 31 | 2993         | 3136         | 2811          | 434 0383     | 6263         | 31 |  |    |  |
| 32 | 3842         | 2468         | 3616          | 1161         | 1012         | 32 |  |    |  |
| 33 | 2410         | 4200         | 2281          | 1939         | 1162         | 33 |  |    |  |
| 34 | 4468         | 6251         | 4284          | 2116 130     | 8412         | 34 |  |    |  |
| 35 | 422 6224     | 1062 139     | 432 6089      | 4313293 129  | 4219 263     | 35 |  |    |  |



|    | 60            | 61            | 62            | 63            | 64            |    |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 30 | 422 12 82 123 | 424 18 92 138 | 432 68 92 152 | 434 82 69 129 | 422 00 12 124 | 36 |
| 31 | 8139          | 8122          | 1694          | 4024          | 0460          | 37 |
| 32 | 8997          | 9441          | 8291          | 4820          | 1408          | 38 |
| 33 | 9841          | 428 03 80     | 9300          | 6497          | 2246 124      | 39 |
| 34 | 425 01 06 123 | 1209          | 435 01 02     | 1310          | 3003 122      | 40 |
| 35 | 1461 122      | 2051          | 0903 132      | 8122          | 3124          | 41 |
| 36 | 2214          | 2864          | 1102 133      | 8918          | 2254          | 42 |
| 37 | 3269          | 3692          | 2402          | 9091          | 4221          | 43 |
| 38 | 2523          | 2419          | 3302          | 438 02 62     | 4986          | 44 |
| 39 | 2946          | 4324          | 2102          | 1236          | 6131          | 45 |
| 40 | 4829          | 6141          | 2902          | 2008          | 1244          | 46 |
| 41 | 6081          | 6996          | 4100          | 2114 129      | 5219          | 47 |
| 42 | 0733          | 1821 138      | 6298          | 3440 128      | 8962          | 48 |
| 43 | 8382          | 8626 131      | 1296          | 2320          | 9104          | 49 |
| 44 | 9234          | 9210          | 8093          | 4090          | 425 02 28     | 50 |
| 45 | 422 00 84     | 429 02 92     | 8890          | 4849          | 1190          | 51 |
| 46 | 9934          | 1111          | 9086          | 6628          | 1951          | 52 |
| 47 | 1132          | 1920          | 432 02 82     | 1391          | 2612 124      | 53 |
| 48 | 2633 122      | 2162          | 1211 132      | 8164          | 3213 123      | 54 |
| 49 | 3282 121      | 3482          | 2012 132      | 8933          | 2143          | 55 |
| 50 | 2330          | 2204          | 2866          | 9100          | 2893          | 56 |
| 51 | 4118          | 4226          | 3660          | 439 02 61     | 4632          | 57 |
| 52 | 6024          | 6026          | 2243          | 1233          | 6311          | 58 |
| 53 | 6812          | 6366          | 4226          | 1999          | 1109          | 59 |
| 60 | 422 11 18     | 429 18 86     | 432 60 39     | 439 21 64     | 425 18 21     | 60 |

|    | 64            | 66            | 67            | 68            | 69            |    |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| 1  | 423 84 82 123 | 428 19 82 118 | 442 31 11 112 | 446 30 46 109 | 460 21 08 102 | 1  |
| 2  | 423 05 21     | 2091          | 2392 112      | 2209          | 2133          | 2  |
| 3  | 422 00 41     | 3200          | 4013 113      | 4062          | 3341          | 3  |
| 4  | 0143          | 2108          | 4143          | 4112          | 3981          | 4  |
| 5  | 1429          | 2816          | 6233          | 6366          | 2604          | 5  |
| 6  | 2262 123      | 4423          | 1112          | 1011          | 4128          | 6  |
| 7  | 2999 122      | 6230          | 1191          | 1668 108      | 4841          | 7  |
| 8  | 3133          | 6936          | 8269          | 8318          | 6213          | 8  |
| 9  | 2261          | 1622          | 9124          | 8968          | 1092          | 9  |
| 10 | 4200          | 8328          | 9824          | 9611          | 1114          | 10 |
| 11 | 4933          | 9043 118      | 443 04 02     | 441 02 66     | 8334          | 11 |
| 12 | 6664          | 9148 111      | 1119          | 0912          | 8944          | 12 |
| 13 | 1391          | 429 02 62     | 1844          | 1462          | 9412          | 13 |
| 14 | 8128          | 429 11 66     | 2431          | 2210          | 4610 193      | 14 |
| 15 | 422 58 49     | 429 18 69     | 443 32 06 113 | 441 28 41     | 4610 812      | 15 |



|    | 67       | 66       | 61        | 68          | 69          |    |
|----|----------|----------|-----------|-------------|-------------|----|
| 10 | 4229489  | 429 2412 | 443 3881  | 4413403     | 4611230     | 10 |
| 11 | 4240319  | 3242     | 2444      | 2129        | 2028        | 11 |
| 12 | 1029     | 3916     | 4229      | 2494        | 2664        | 12 |
| 13 | 1418 122 | 2614     | 4902      | 4220 103    | 3282        | 13 |
| 14 | 2404 121 | 4318     | 6414      | 6084 104    | 3898        | 14 |
| 15 | 3234     | 6018     | 1224      | 6129        | 2412        | 15 |
| 16 | 3963     | 6418     | 1919      | 1313        | 4129 103    | 16 |
| 17 | 2690     | 6214     | 8490      | 8016        | 4422 102    | 17 |
| 18 | 4214     | 8116 111 | 9261      | 8649        | 6348        | 18 |
| 19 | 6123     | 8814 116 | 9932      | 9301        | 6912        | 19 |
| 20 | 6869     | 9412     | 44320602  | 9923        | 1484        | 20 |
| 21 | 1494     | 4400210  | 4421241   | 4480482     | 8198        | 21 |
| 22 | 8319     | 4400961  | 1920 112  | 1224        | 8810        | 22 |
| 23 | 9022     | 1662     | 2609 111  | 1864        | 9222        | 23 |
| 24 | 9468     | 2360     | 3214      | 2404        | 4620032     | 24 |
| 25 | 4260291  | 3046     | 3924      | 3122 101    | 0624        | 25 |
| 26 | 1212 121 | 3141     | 2612      | 3483 106    | 1246        | 26 |
| 27 | 1934 120 | 2246     | 4249      | 2221        | 1866        | 27 |
| 28 | 2649     | 4120     | 4924      | 4049        | 2214 102    | 28 |
| 29 | 3381     | 4832     | 6011      | 4691        | 3082 101    | 29 |
| 30 | 2102     | 6424 116 | 1216      | 6332        | 3692        | 30 |
| 31 | 2823     | 1220 114 | 1921      | 6941        | 2300        | 31 |
| 32 | 4435     | 1912     | 8604      | 1604        | 2908        | 32 |
| 33 | 6262     | 8602     | 9269 111  | 8223        | 4414        | 33 |
| 34 | 6983     | 9296     | 9933 110  | 8818        | 6122        | 34 |
| 35 | 4261102  | 9981     | 4440496   | 9412        | 6128        | 35 |
| 36 | 4268220  | 4410618  | 1249      | 4490121     | 1332        | 36 |
| 37 | 9138 120 | 1368     | 1921      | 0181        | 1939        | 37 |
| 38 | 9836 119 | 2048     | 2482      | 1212 106    | 8422        | 38 |
| 39 | 4210413  | 2421     | 3223      | 2021 104    | 9128        | 39 |
| 40 | 1234     | 3236     | 3903      | 2619        | 9142        | 40 |
| 41 | 2004     | 2122     | 2463      | 3311        | 4630344 101 | 41 |
| 42 | 2121     | 2812     | 4223      | 3922        | 0942 100    | 42 |
| 43 | 3236     | 4299 114 | 4882      | 2713        | 1460        | 43 |
| 44 | 2141     | 6186 112 | 0421      | 4202        | 2162        | 44 |
| 45 | 2804     | 6812     | 1199      | 4832        | 2163        | 45 |
| 46 | 4449     | 1448     | 1841      | 6262        | 3362        | 46 |
| 47 | 6292     | 8223     | 2412      | 1093        | 3962        | 47 |
| 48 | 1004     | 8928     | 9111 110  | 1421        | 2462        | 48 |
| 49 | 1118     | 9613     | 9828 1009 | 8329        | 4162        | 49 |
| 50 | 8230     | 4420291  | 4460282   | 8914        | 4163        | 50 |
| 51 | 9121 119 | 0981     | 1129      | 9602 100    | 6362        | 51 |
| 52 | 9842 118 | 1662     | 1494      | 4600231 102 | 6960        | 52 |
| 53 | 4280463  | 2321     | 2229      | 4600841     | 1448        | 53 |
| 54 | 4281213  | 4423029  | 4463103   | 4601283     | 4638144     | 54 |



Si finem  $\frac{1}{2}$  aliusq. arcus magnus recti interire voluerit, utrobis in uno  $\frac{1}{2}$  arcus positi in fente tabulae lateris aut minoris pinali fuisse. Sic namq. arcus tabulae finem rectum inebit, saltem si ultra pinali Minu-  
tijs in arcu no. gradibus 46. Et si ultra pinali minuiat fuerint 44. Et quoniam denario in 120. mi-  
nuto repto. adde nunc rubre p. finem superius. Et p. sit 1. umbra glabrit. Sum. arcus positi monstrabit. Et  
id est ep. faciliq. amplexo. Et arcus recti. 54. 39. 46. 28. Cum q. utroque tabulam a. g. in p. offendit  
in angulo ei. 490035. Sum. torquentem. Et g. a. 46. Et in arcu ultra d. p. p. 28. 10. p. p.  
denario amplexo 108. Et si sit uno 498. q. aut ultra denarios applica. p. 18. 2. 10. p. p. p.  
rubri. 10. omes amplexo. Et reuget. Sum. minuiat. Et torquentem 465. h. itaq. am. superius  
min. p. repto. sit q. glabrit. Sum. arcus positi. V. isti. 4901322.







|    | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | 480132  | 4832486 | 4846261 | 4818142 | 4898243 |
| 2  | 1743    | 2997    | 6621    | 8402    | 8713    |
| 3  | 8011    | 3202    | 1020    | 8841    | 8892    |
| 4  | 8229    | 3312    | 1398    | 9200    | 9211    |
| 5  | 8886    | 2220    | 1116    | 9728    | 9729    |
| 6  | 9323    | 2621    | 8143    | 9896    | 9821    |
| 7  | 9179    | 4032    | 8450    | 4880223 | 4900162 |
| 8  | 4810194 | 4220    | 8901    | 0490    | 0281    |
| 9  | 0630    | 4826    | 9283    | 0936    | 0191    |
| 10 | 1064    | 6241    | 9649    | 1282    | 1113    |
| 11 | 1299    | 6646    | 4860032 | 1624    | 1228    |
| 12 | 1923    | 1060    | 0209    | 1912    | 1123    |
| 13 | 2366    | 1262    | 0183    | 2316    | 2041    |
| 14 | 2199    | 1861    | 1176    | 2660    | 2311    |
| 15 | 3231    | 8210    | 1429    | 3003    | 2682    |
| 16 | 3663    | 8612    | 1901    | 3326    | 2991    |
| 17 | 2092    | 9012    | 2213    | 3688    | 3309    |
| 18 | 2427    | 9214    | 2624    | 2030    | 3621    |
| 19 | 2944    | 9816    | 3016    | 2311    | 3932    |
| 20 | 4384    | 4820216 | 3381    | 2112    | 4223    |
| 21 | 4812    | 0646    | 3141    | 4042    | 2443    |
| 22 | 6263    | 1014    | 2121    | 4392    | 2863    |
| 23 | 6641    | 1212    | 2296    | 4131    | 4112    |
| 24 | 1099    | 1812    | 2864    | 6010    | 4281    |
| 25 | 1421    | 2210    | 4233    | 6209    | 4490    |
| 26 | 1948    | 2661    | 4600    | 6421    | 6098    |
| 27 | 8381    | 3062    | 4961    | 1082    | 6204    |
| 28 | 8801    | 3260    | 6332    | 1221    | 6112    |
| 29 | 9232    | 3846    | 6100    | 1111    | 1018    |
| 30 | 9641    | 2242    | 1066    | 8093    | 1322    |
| 31 | 4820081 | 2621    | 1231    | 8228    | 1629    |
| 32 | 0404    | 4023    | 1196    | 8163    | 1932    |
| 33 | 0928    | 4234    | 8160    | 9091    | 2238    |
| 34 | 1341    | 4828    | 8423    | 9231    | 2492    |
| 35 | 4821112 | 4826221 | 4868826 | 4889162 | 4908824 |

|   | 80      | 81      | 82      | 83      | 84      |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 4909128 | 4926203 | 4921840 | 4974289 | 4961313 |
| 2 | 9240    | 6914    | 2092    | 4101    | 4294    |
| 3 | 9142    | 6924    | 2332    | 4912    | 1616    |
| 4 | 4910043 | 1218    | 2414    | 6123    | 1841    |
| 5 | 4910342 | 492289  | 4922816 | 4946332 | 4968031 |



|    | 80          | 81          | 82          | 83          | 84          |    |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 6  | 491 0642 40 | 492 1149 24 | 493 3046 20 | 494 4642 37 | 495 8216 30 | 6  |
| 7  | 0942        | 8029        | 3296        | 0442        | 8397        | 7  |
| 8  | 1243        | 8298        | 3437        | 6963        | 8742        | 8  |
| 9  | 1442        | 8461        | 3612        | 11 41       | 8842        | 9  |
| 10 | 1841        | 8834        | 2012        | 13 49       | 8930        | 10 |
| 11 | 2129        | 9103        | 2229        | 14 86       | 9101 30     | 11 |
| 12 | 2221 40     | 0310 24     | 2286 40     | 14 93       | 9282 20     | 12 |
| 13 | 2122 29     | 9631 22     | 2123 34     | 19 99       | 9260        | 13 |
| 14 | 3020        | 9903        | 2949        | 8204        | 9636        | 14 |
| 15 | 3336        | 493 0169    | 4134        | 8211        | 9811        | 15 |
| 16 | 3631        | 0232        | 4230        | 8616        | 496 0984    | 16 |
| 17 | 3920        | 0699        | 4664        | 8820        | 494 0149    | 17 |
| 18 | 2220        | 0963        | 4899        | 9022        | 0333        | 18 |
| 19 | 2712        | 1221        | 6132        | 9221        | 0406        | 19 |
| 20 | 2808        | 1290        | 6304        | 9230        | 0619        | 20 |
| 21 | 4101        | 1443        | 6491        | 9632        | 0841        | 21 |
| 22 | 4293        | 2017        | 6829        | 9832        | 1023 29     | 22 |
| 23 | 4684        | 2211        | 1061        | 496 0034    | 1192 28     | 23 |
| 24 | 4946 24     | 2438 22     | 1292 39     | 0236 32     | 1382        | 24 |
| 25 | 0201 28     | 2699 23     | 1423 38     | 0231 33     | 1432        | 25 |
| 26 | 6441        | 3049        | 1443        | 0631        | 1403        | 26 |
| 27 | 6821        | 3319        | 1983        | 0836        | 1812        | 27 |
| 28 | 1136        | 3418        | 8212        | 1034        | 2041        | 28 |
| 29 | 1221        | 3831        | 8821        | 1233        | 2209        | 29 |
| 30 | 1112        | 2097        | 8609        | 1231        | 2311        | 30 |
| 31 | 8002        | 2342        | 8896        | 1628        | 2442        | 31 |
| 32 | 8289        | 2609        | 9123        | 1824        | 2111        | 32 |
| 33 | 8466        | 2866        | 9340        | 2021        | 2811        | 33 |
| 34 | 8862        | 4122        | 9416        | 2211        | 3042 28     | 34 |
| 35 | 9128        | 4318        | 9802        | 2213 22     | 3201 21     | 35 |
| 36 | 9233 28     | 4633 23     | 494 0021 28 | 2608 22     | 3311        | 36 |
| 37 | 9418 21     | 4888 22     | 0242 21     | 2802        | 3434        | 37 |
| 38 | 492 0002    | 6122        | 0216        | 2996        | 3699        | 38 |
| 39 | 0286        | 6496        | 0699        | 3189        | 3863        | 39 |
| 40 | 0410        | 6629        | 0922        | 3382        | 2024        | 40 |
| 41 | 0843        | 6902        | 1142        | 3412        | 2181        | 41 |
| 42 | 1134        | 1142        | 1366        | 3466        | 2329        | 42 |
| 43 | 1211        | 1200        | 1488        | 3911        | 2410        | 43 |
| 44 | 1698        | 1641        | 1809        | 2128        | 2610        | 44 |
| 45 | 1919        | 1908        | 2030        | 2338        | 2830        | 45 |
| 46 | 2249        | 8148        | 2240        | 2428        | 2923        | 46 |
| 47 | 2439        | 8208        | 2210 34     | 2411 32     | 4128 21     | 47 |
| 48 | 2818 21     | 8641 22     | 2689 30     | 2996 31     | 4306 20     | 48 |
| 49 | 3091 26     | 8906 21     | 2901        | 494         | 4262        | 49 |
| 50 | 492 3314    | 493 3142    | 494 3124    | 495 4282    | 496 14622   | 50 |



|    | 80      |    | 81      |    | 82      |    | 83      |    | 84      |    |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|
| 41 | 4923643 | 20 | 4939201 | 21 | 4943382 | 30 | 4964269 | 31 | 4944119 | 26 |
| 42 | 3930    |    | 9648    |    | 3449    |    | 4646    |    | 4936    |    |
| 43 | 2201    |    | 9894    |    | 3117    |    | 4822    |    | 6092    |    |
| 44 | 2283    |    | 4920121 |    | 3991    |    | 6028    |    | 6294    |    |
| 45 | 2149    |    | 0384    |    | 2201    |    | 6213    |    | 6202    |    |
| 46 | 4032    |    | 0632    |    | 2222    |    | 6391    |    | 6446    |    |
| 47 | 4309    |    | 0841    |    | 2634    |    | 6481    |    | 6410    |    |
| 48 | 4483    |    | 1121    |    | 2841    |    | 6464    |    | 6863    |    |
| 49 | 4841    |    | 1307    |    | 4062    |    | 6928    |    | 4016    |    |
| 50 | 4926130 |    | 4921608 |    | 4944211 |    | 4961131 |    | 4941169 |    |

|    | 85      |    | 86      |    | 87      |    | 88      |    | 89      |    |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|
| 1  | 4911321 | 24 | 4984404 | 20 | 4991868 | 17 | 4996204 | 10 | 4999116 | 27 |
| 2  | 242     |    | 626     |    | 1949    |    | 204     |    | 126     |    |
| 3  | 623     |    | 421     |    | 2029    |    | 424     |    | 144     |    |
| 4  | 443     |    | 861     |    | 138     |    | 482     |    | 202     |    |
| 5  | 923     |    | 4981    |    | 221     |    | 623     |    | 233     |    |
| 6  | 5012    |    | 6106    |    | 314     |    | 401     |    | 260     |    |
| 7  | 221     |    | 224     |    | 203     |    | 149     |    | 281     | 07 |
| 8  | 309     |    | 323     |    | 291     |    | 816     | 10 | 312     | 08 |
| 9  | 411     |    | 260     | 20 | 418     | 14 | 843     | 09 | 320     |    |
| 10 | 604     | 27 | 411     | 19 | 664     | 18 | 924     |    | 366     | 10 |
| 11 | 812     | 28 | 693     |    | 441     |    | 6982    |    | 391     | 11 |
| 12 | 948     |    | 809     |    | 834     |    | 1039    |    | 216     | 12 |
| 13 | 9102    |    | 6924    |    | 2922    |    | 092     |    | 220     | 13 |
| 14 | 249     |    | 4039    |    | 3006    |    | 128     |    | 263     | 14 |
| 15 | 392     |    | 142     |    | 040     |    | 202     |    | 286     | 15 |
| 16 | 738     |    | 268     |    | 143     |    | 244     |    | 408     | 16 |
| 17 | 682     |    | 382     |    | 246     |    | 408     |    | 430     | 17 |
| 18 | 824     |    | 294     |    | 338     |    | 360     |    | 442     | 18 |
| 19 | 4919968 |    | 604     |    | 220     |    | 211     | 09 | 443     | 02 |
| 20 | 4980110 |    | 419     |    | 402     |    | 262     | 08 | 492     | 03 |
| 21 | 241     |    | 830     | 19 | 483     | 12 | 412     |    | 612     | 21 |
| 22 | 342     | 22 | 892     | 18 | 662     | 13 | 462     |    | 632     | 22 |
| 23 | 433     | 23 | 8641    |    | 122     |    | 611     |    | 643     | 23 |
| 24 | 643     |    | 161     |    | 823     |    | 660     |    | 641     | 24 |
| 25 | 813     |    | 341     |    | 902     |    | 109     |    | 689     | 25 |
| 26 | 0942    |    | 380     |    | 3920    |    | 141     |    | 106     | 26 |
| 27 | 1091    |    | 288     |    | 2048    |    | 804     |    | 123     | 27 |
| 28 | 1224    |    | 406     |    | 137     |    | 842     |    | 120     | 28 |
| 29 | 1301    |    | 403     |    | 212     |    | 898     |    | 146     | 29 |
| 30 | 4981402 |    | 4988810 |    | 4992289 |    | 922     |    | 4999112 | 30 |



|    | 87       | 86       | 85       | 88       | 89       |    |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 71 | 49 81620 | 49 88916 | 499 2364 | 499 1989 | 4999 184 | 71 |
| 72 | 1446     | 9022     | 220      | 8022     | 802      | 72 |
| 73 | 1912     | 121      | 414      | 018      | 816      | 73 |
| 74 | 2021     | 232      | 489      | 122      | 829      | 74 |
| 75 | 2182     | 336      | 663      | 166      | 842      | 75 |
| 76 | 2316     | 240      | 136      | 209      | 842      | 76 |
| 77 | 2470     | 423      | 809      | 211      | 866      | 77 |
| 78 | 2483     | 620      | 881      | 213      | 811      | 78 |
| 79 | 2416     | 123      | 2943     | 332      | 888      | 79 |
| 80 | 2828     | 840      | 4024     | 344      | 899      | 80 |
| 81 | 2919     | 9971     | 096      | 214      | 909      | 81 |
| 82 | 3110     | 0042     | 166      | 244      | 918      | 82 |
| 83 | 3221     | 142      | 236      | 292      | 921      | 83 |
| 84 | 3311     | 242      | 304      | 433      | 934      | 84 |
| 85 | 3401     | 341      | 312      | 412      | 923      | 85 |
| 86 | 3630     | 229      | 222      | 610      | 941      | 86 |
| 87 | 3749     | 429      | 710      | 621      | 948      | 87 |
| 88 | 3881     | 647      | 411      | 682      | 962      | 88 |
| 89 | 4012     | 122      | 022      | 120      | 910      | 89 |
| 90 | 2121     | 839      | 110      | 116      | 917      | 90 |
| 91 | 2201     | 0934     | 116      | 191      | 980      | 91 |
| 92 | 2303     | 1031     | 821      | 326      | 982      | 92 |
| 93 | 2419     | 1126     | 906      | 860      | 988      | 93 |
| 94 | 2622     | 1220     | 4940     | 892      | 4999991  | 94 |
| 95 | 2769     | 312      | 632      | 921      | 4999992  | 95 |
| 96 | 2893     | 201      | 021      | 960      | 4999996  | 96 |
| 97 | 4011     | 400      | 163      | 8992     | 4999993  | 97 |
| 98 | 4120     | 493      | 222      | 9022     | 4999999  | 98 |
| 99 | 4262     | 684      | 282      | 9044     | 6000000  | 99 |
| 00 | 49 84382 | 4991 111 | 4996324  | 4999 086 | 6000000  | 00 |

Nondum est  $\Sigma$  p pntem tabellam finis. composue sunt tabule directi  
omni. demptis duabus figuris a pte dextra. et ideo semp dum p eam  
et tabulas pntes aliquid quere voluis. debes abire duas figurat  
a pte dextra. hec enim tabula tota psupponit sinu habe 6000000  
milia pntum. unde ablatis duabus figuris nichil remanebunt  
600000 milia parum finis totum quem psupponit table dire  
ctionum.  $\Sigma$  Ingeossate sunt aut hec singule tabule de ori  
gmali quod pnt nactum doctor mediane de Illusch pnt  
vngre astrologus vniuersita Cracome loco numerus primum  
misit. per Stamslam de sandomira pro auge Alberto d'Brudzewo  
112181



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 59 | 50 | 51 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



[illegible]

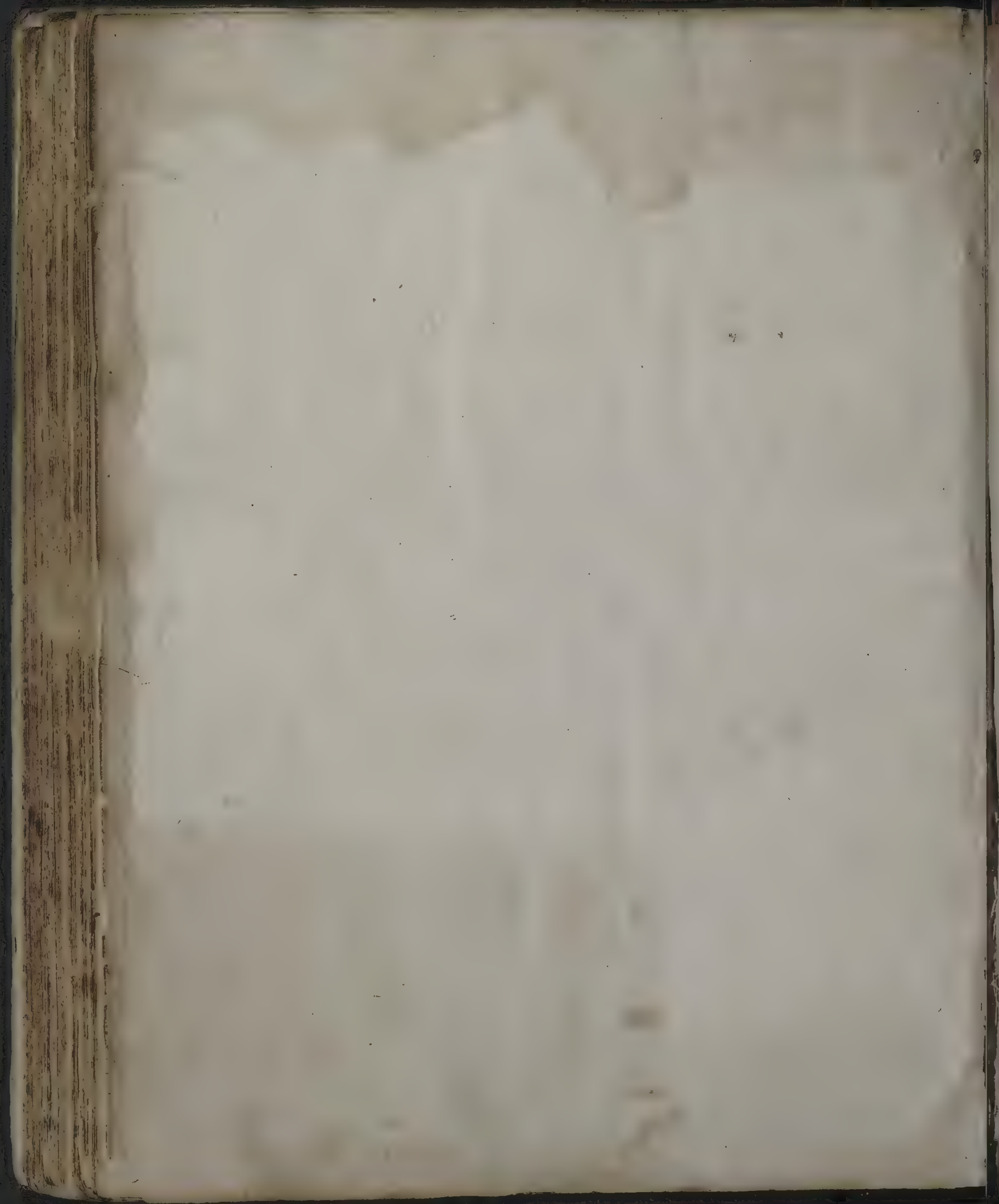














[illegible]



131. 20. 16 ad fine aine  
253. 3. 44 a proprio node

*[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side.]*

10 46 14 11 m<sup>o</sup>ty Aug<sup>o</sup>  
 2 14 35 13 9. anes<sup>o</sup> 8<sup>o</sup>  
 5 19 26 41 56 22 3 a p<sup>o</sup>  
 2 22 49 8<sup>o</sup> 16<sup>o</sup> 29<sup>o</sup> max<sup>o</sup>  
 2 14 40 ga edip a p<sup>o</sup> 2 v<sup>o</sup>  
 que maxima dicitur  
 et nobilis ~~22~~ 22 49 imp<sup>o</sup>  
 vel e verum 23 8  
 Verum h<sup>o</sup> 42 40 edip 9  
 ab egrotali m<sup>o</sup>to



Libro Jacobi Garfy  
Pupilo p. Maria Maria  
1. 1. 10



